



ユーザーマニュアル

Elo Touch Solutions
I シリーズ 4 スレートモデル



本書のいかなる部分も、Elo Touch Solutions, Inc. の書面による事前の許可なく、いかなる形式・手段（電子的、磁氣的、光学的、化学的、手動的、その他の手段を含む）によっても、複製、送信、複写、検索システムへの記録、またはいかなる言語あるいはコンピュータ言語への変換も行うことはできません。

免責事項

本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。Elo Touch Solutions, Inc. およびその関係会社（「Elo」と総称します）は、本書の内容に関して何らの表明も保証もいたしません。特に、本製品の商品性および特定目的への適合性について、いかなる暗示的保証もいたしません。Elo は、他者に対する事前通知の義務を負うことなく、適宜、本書の内容を改定・変更する権利を有しています。

商標について

Elo、Elo (ロゴ)、Elo Touch、Elo Touch Solutions、EloView は、Elo およびその関連会社の商標です。

目次

1 章	8
製品説明	9
I シリーズ 4 スレートヘッド	9
仕様	9
機能	10
各部の位置	10
IO ハブ	11
特徴と仕様	11
各部の位置	11
IO 内蔵(CFD 非搭載)のフル POS スタンド	12
特徴と仕様	12
各部の位置	12
IO と CFD 搭載のフル POS スタンド	13
特徴と仕様	13
各部の位置	13
2 章	14
パッケージからの取り出しとインストール	15
I シリーズ 4 スレート(IO ハブ搭載)	15
EIoPOS Z30(CFD ディスプレイあり/なし)	15
システムの電源投入	16
電源ボタン	16
電源 LED の状態	16
電源/機能ボタンの操作とジェスチャー	17
電源ボタンオンスクリーンディスプレイメニュー	17

初期設定 (Out of Box Experience /OOBE)	18
Elo Home APK ホーム画面 – EloView に登録する	19
Android ロックおよびホーム画面 - GMS	21
通知パネル	23
クイックアクセスパネル	24
アプリケーションドロワおよび Google アプリケーション	25
ホーム画面に対するショートカットアイコンをカスタマイズし、追加する	26
3 章	27
ネットワークとインターネット	28
Wi-Fi	28
イーサネット Lan (Gigabit)	29
機内モード	29
コネクテッドデバイス	31
USB	31
Bluetooth	31
キャスト	32
印刷	34
アプリと通知	35
通知の設定	35
ストレージ、スマートフォン、位置情報を使用して、許可マネージャをアプリに設定する	37
緊急アラートの設定	37
ディスプレイ	38
自動アイドルモード	38
輝度レベル	38
ダークテーマ	38
夜間照明機能	38
壁紙	39

画面タイムアウト	39
自動画面回転	40
フォントサイズ	40
ディスプレイサイズ	40
スクリーンセーバー	40
サウンド	43
音量設定	43
応答不可	43
呼出を防ぐへのショートカット	44
デフォルトの通知サウンド	44
デフォルトのアラームサウンド	45
オーディオポリシー	45
保管	47
内部共有ストレージ	47
ストレージマネージャ	47
ウェイクアップソース	48
プライバシー	49
位置情報	50
セキュリティ	51
セキュリティステータス	51
画面ロック	51
アカウント	54
ユーザー補助	55
デジタルウェルビーイングとペアレンタルコントロール	56
システム	57
言語と入力	57
ジェスチャー	58

日時	59
詳細設定	60
オプションのリセット	60
複数のユーザーの管理	60
開発者	61
タブレットとシステムに関する情報	62
4 章	63
カメラアプリ (Snapdragon) について	64
カメラの機能	64
カメラの詳細設定	65
カメラのテスト	66
写真撮影および動画撮影	66
スクリーンショットの取得	67
ファイルアプリケーション	67
ファイルの削除	67
ファイルのコピーおよび移動	68
ファイルの共有	68
デバッグブリッジ (ADB) 制御 (開発者専用)	69
I シリーズ 4 スレートを (開発者) に設定する	69
Wi-Fi を経由して接続する場合	69
USB を経由して接続する	69
工場出荷時完全リセット	71
オプション周辺機器	72
5 章: 技術サポートとメンテナンス	73
技術的なサポート	73
Elo I シリーズ 4 スレートの日常のメンテナンスについてのご注意	74

6 章:規制情報	75
電気保安に関する情報	75
電磁波放射および電磁波耐性に関する情報	75
無線装置指令	77
代理店認定	78
廃電気電子機器指令 (WEEE)	79
7 章:保証内容	80

1 章

はじめに

製品説明

新しいIシリーズ 4 スレート Android システムは、Elo の高信頼性にタッチスクリーン技術とディスプレイ設計における最新の開発成果を組み合わせています。こうした機能を組み合わせることで、ユーザーとIシリーズ 4 スレートシステム間で自然な情報の流れが形成されます。本製品は 4 つのバージョンで提供されます。

- Iシリーズ 4 スレート(IO ハブ搭載)
- EloPOS Z10 システム
- EloPOS Z30 システム(CFD 未搭載)
- EloPOS Z30 システム(CFD 搭載済)

Iシリーズ 4 スレートヘッド

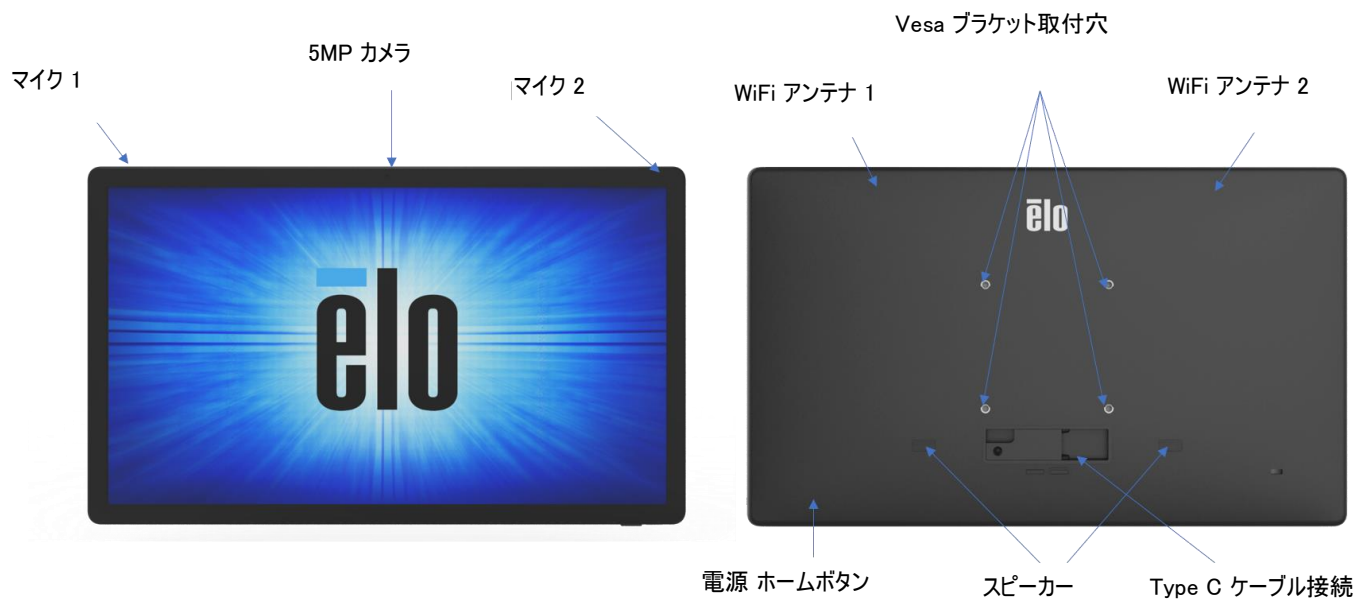
仕様

機能	仕様
OS	Android™ 10
プロセッサ	Qualcomm SDA660
メモリ	4GB RAM
内部ストレージ	64GB NAND フラッシュメモリ
ディスプレイ	15.6 インチ 1920 x 1080
アスペクト比	16:9
タッチスクリーン	静電容量タッチ、最大 10 タッチ
カメラ	5MP - 2592*1944、自動フォーカス
Wi-Fi + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 (BLE 対応)
マイク	2x デジタルマイク 最小感度 -42dB (0dB=1V/Pa)
スピーカー	2x 0.7W RMS ステレオ
USB ポート	1x Type-C USB3.0/2.0 1x μUSB (工場でのデバッグ用)

機能

- 15.6 インチディスプレイ
- 5 メガピクセルカメラ
- デュアルビーム形成マイク
- デュアルスピーカー
- MIMO WiFi アンテナ x2
- 75mm Vesa 取付パターン

各部の位置



IO ハブ

特徴と仕様

- 1GB RJ45 イーサネットコネクタ
- USB 3.0 Type A コネクタ x4
- 電源プラグコネクタ
- 1.2 m Type C - I シリーズ 4 ヘッド接続

各部の位置



IO 内蔵 (CFD 非搭載) のフル POS スタンド

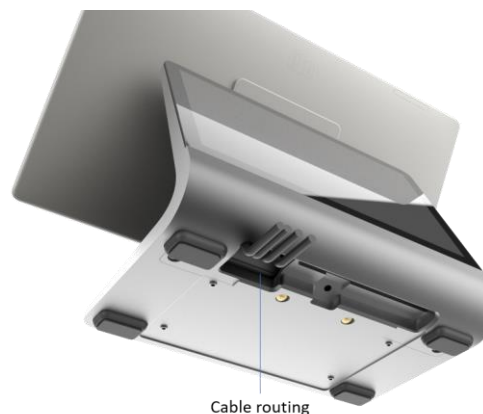
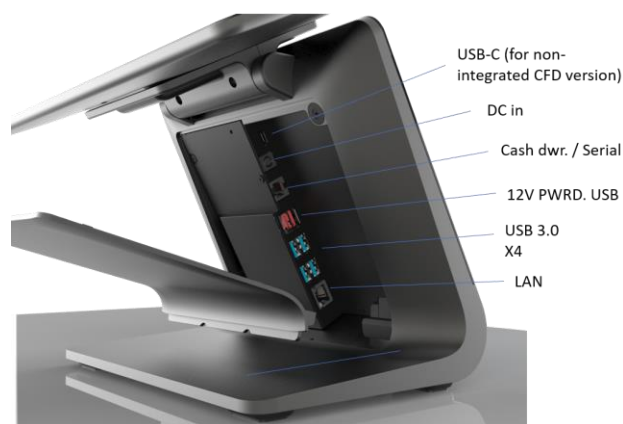
特徴と仕様

- 1GB RJ45 イーサネットコネクタ
- USB 3.0 Type A コネクタ x4
- 外部ディスプレイポート (USBC)
- USBC 出力は 5V/3A、9V/3A、15V/1.8A、20V/1.35A、最大 27W をサポート
- パワード USB ポート 24V x1
- キャッシュレジスターをサポート ユーザー設定可能 (24V/12V)

客面表示ディスプレイをサポート

- 0702L - Elo 製品番号: E796382
- 1002L - Elo 製品番号: E155834 と E324341
- 1302L - Elo 製品番号: E324341 と E683787
- 1502L - Elo 製品番号: E125496

各部の位置

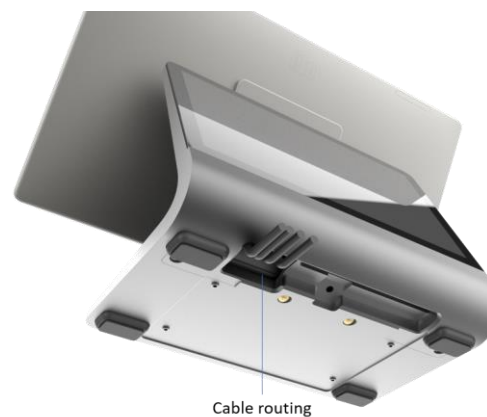
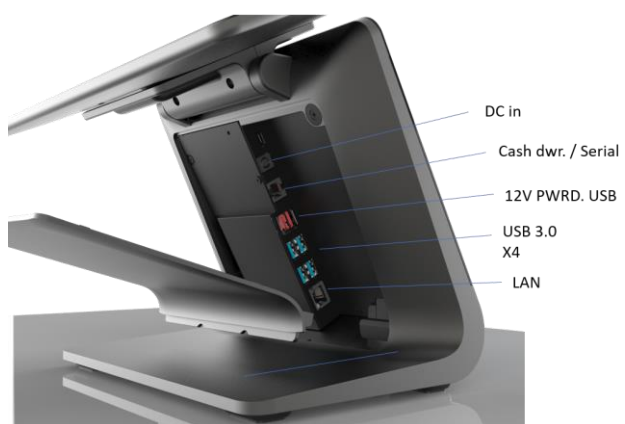


IO と CFD 搭載のフル POS スタンド

特徴と仕様

- 1GB RJ45 イーサネットコネクタ
- USB 3.0 Type A コネクタ x4
- 電源プラグコネクタ
- 1.2 m Type C - I シリーズ 4 ヘッド接続
- 10 インチ、1280x800 解像度の客面表示ディスプレイ

各部の位置



2章

作業の開始

パッケージからの取り出しとインストール

I シリーズ 4 スレート (IO ハブ搭載)

ボックスに以下が含まれていることを確認します:

- Elo I シリーズ 4 スレート
- IO ハブ
- 65W 電源アダプター
- クイックインストールガイド

すべての保護材料を装置から取り除いてください。

装置の損傷を検査してください。

システムが損傷している場合、および/または、上記の項目が欠落している場合は、直ちに報告してください。

クイックインストールガイドに従ってインストールしてください

- Z10 POS スタンドを使用する場合は、I シリーズをスタンドに取り付けてください
- IO ハブをユーザー面に取り付けてください

65 ワットの電源アダプターをコンセントに接続してください

イーサネットケーブルを USB 周辺機器に接続してください

EloPOS Z30 (CFD ディスプレイあり/なし)

ボックスに以下が含まれていることを確認します:

- Elo POS Z30
- Elo POS スタンド
- 150W 電源アダプター、電源ケーブル付き
- ベースプレート
- M4x8 mm ねじ x1 (ビニール袋内)
- クイックインストールガイド

すべての保護材料を装置から取り除いてください。

装置の損傷を検査してください。

システムが損傷している場合、および/または、上記の項目が欠落している場合は、直ちに報告してください。

クイックインストールガイドに従ってインストールしてください

150 ワットの電源アダプターをコンセントに接続します

イーサネットケーブルを接続します

外部デバイス(キャッシュレジスター、プリンターなど)をすべて接続します

システムの電源投入

電源ボタン

注: システムに電力が供給されるとすぐに、装置が起動します。

システムの起動中は画面に触れないでください。

- システムの電源をオンにするには、電源ボタンを 500 ミリ秒間押ししてください。
- シャットダウンまたは再起動する場合は、電源ボタンを 2 秒間以上押し続けて、オンスクリーンディスプレイメニューに従ってください。
- システムを強制シャットダウンする場合は、電源ボタンを 12 秒間長押ししてください。
- システムをスリープ/スタンバイモードから解除するには、電源ボタンを 1 回押すか、画面をタッチしてください。

電源 LED の状態

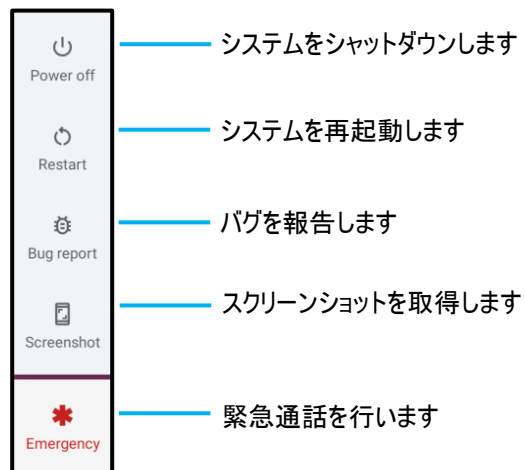
電源 LED の状態	説明
オフ	オフ
白色に点灯	電源オン
オレンジ色に点灯	電源オフ
白色に点滅	アイドルモード

電源/機能ボタンの操作とジェスチャー

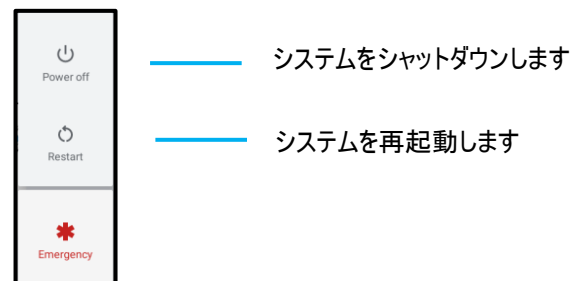
電源ボタンオンスクリーンディスプレイメニュー

電源ボタンを2秒以上押し続けると、ポップアップ画面メニューが表示されます。

ホーム



EloView



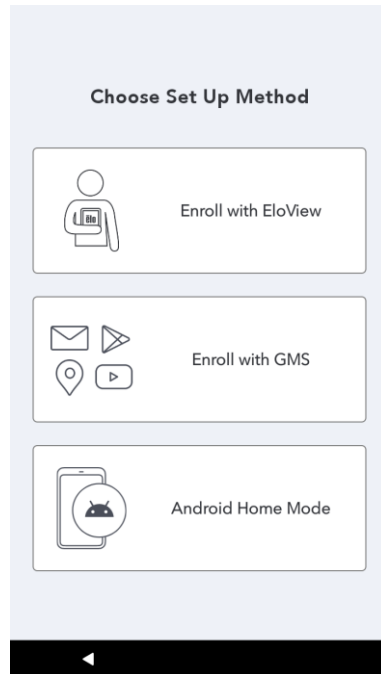
初期設定 (Out of Box Experience /OOBE)

設定方法を選択

- 次から設定方法を選択してください。

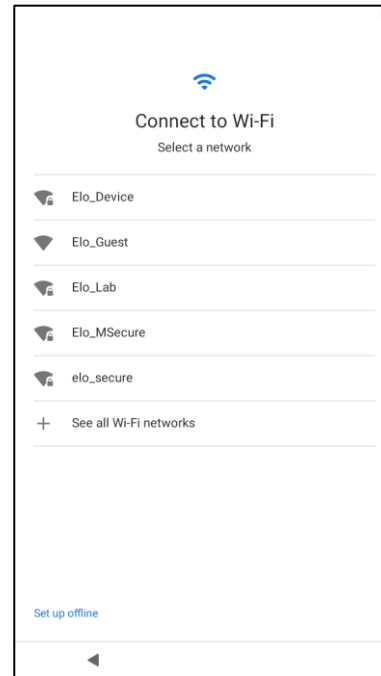
画面上の指示に従って、設定を完了してください **ステップ 1:**

- 任意の場所をタップして、設定に進んでください。



EloView へ登録:

- Wi-Fi に接続するか、「Set up offline (オフライン設定)」をタップして、Wi-Fi 設定をスキップしてください。
- EloView に登録する場合は、Wi-Fi に接続してください。

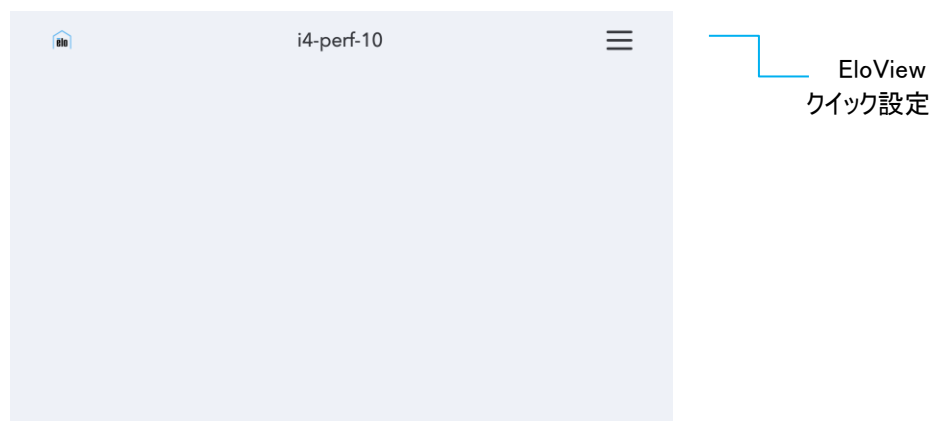


Elo Home APK ホーム画面 – EloView に登録する


EloView の情報については、www.elotouch.com の EloView サポートページを参照してください。

Elo Home APK ホーム画面は、装置の操作開始ポイントです。ここに、お気に入りのアプリやウィジェットを配置することができます。

注: 下図は、実際の装置とは異なる場合があります。



Elo Home APK クイック設定

クイック設定にアクセスするには、Elo Home APK ホーム画面の  (3ライン) メニューをタップしてください。右上隅にあります。

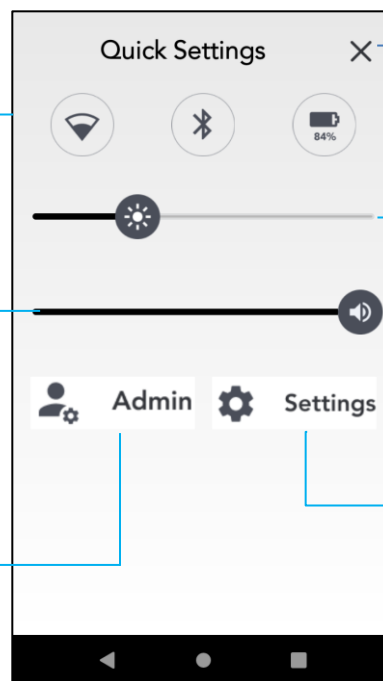
設定:

- ❖ Wi-Fi
- ❖ Bluetooth
- ❖ バッテリー
 - アイコンを1回タップして、有効または無効にします。
 - アイコンを長押しして、設定にアクセスします。

音量

- ❖ バーを左または右に動かして、音量を調整してください。

管理設定



終了

輝度

- ❖ スライダーバーを左または右に動かして、輝度レベルを調整してください。

システム設定に対するショートカット

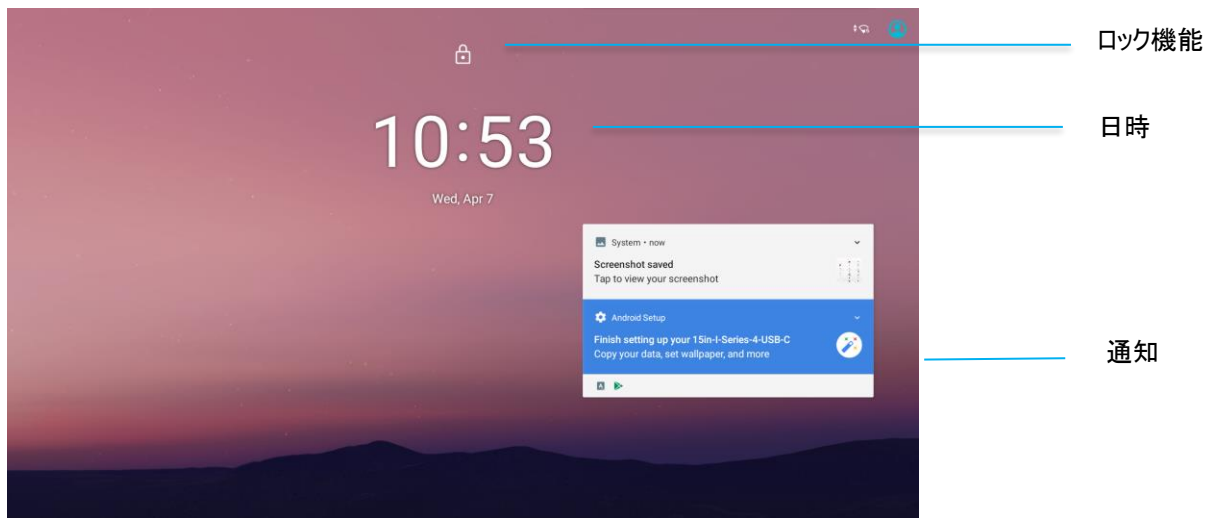


ナビゲーションバー
(Eloview で有効にされた
場合)

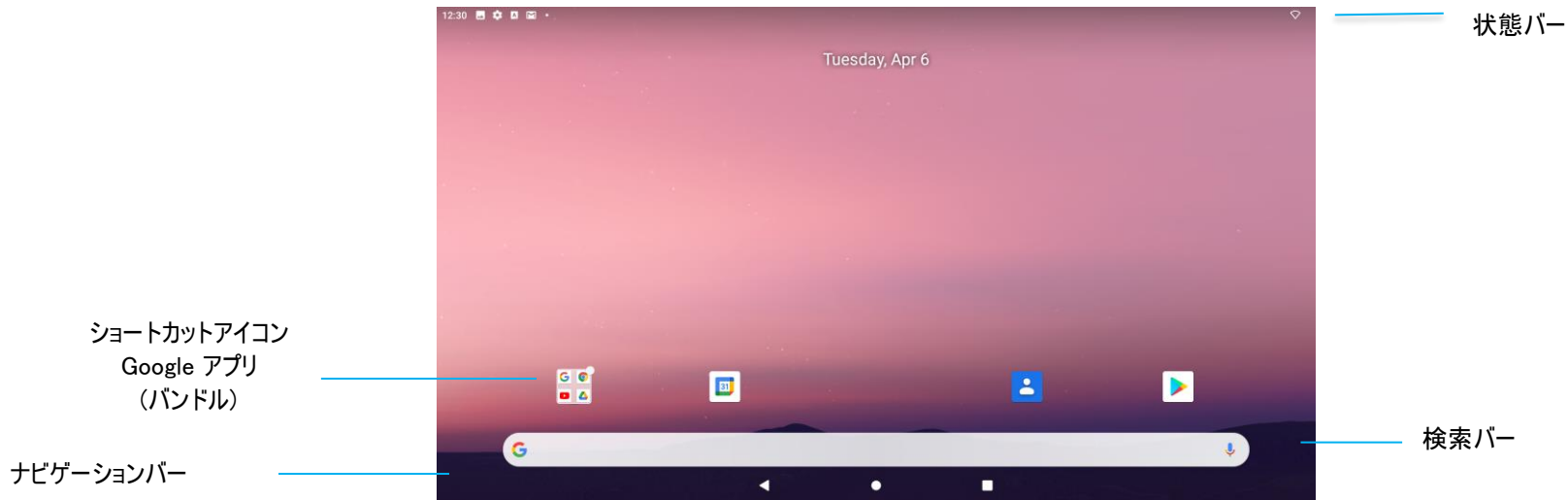
Android ロックおよびホーム画面 - GMS

注: 下図は、実際コンピュータとは異なる場合があります。

ロック画面






ホーム画面



ホーム画面は、I シリーズ装置の操作開始ポイントです。ここに、お気に入りのアプリやウィジェットを配置することができます。

- 画面を**ホーム画面**にロック解除する場合は、**ロック画面**を上からスワイプしてください。
注: デフォルトセキュリティはスワイプです。詳細設定については、本マニュアルの「セキュリティ」のセクションを参照してください。
- 画面をロック解除する場合は、電源ボタンを 1 回押してください。

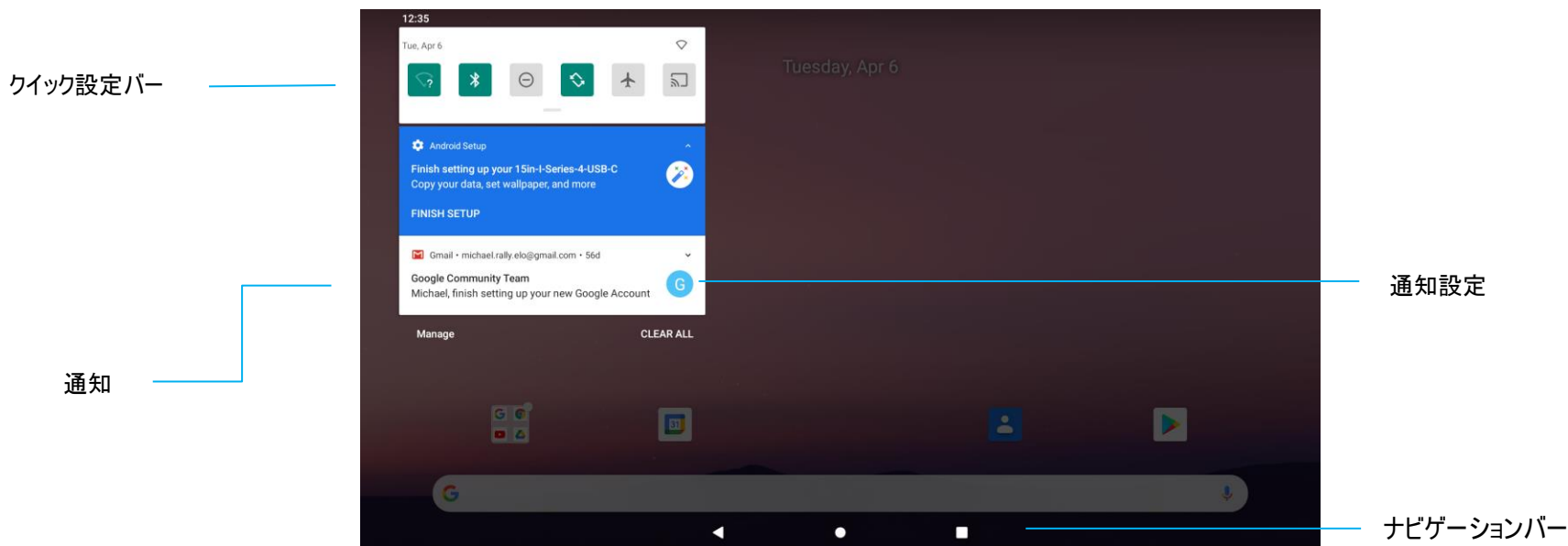
ナビゲーションバー

-  **最近使用したアプリ** - 前の画面に戻ります。
-  **ホーム** - ホーム画面に戻ります。
-  **戻る** - 最近使用したアプリの間を切り替えます。


通知パネル

通知パネルを使用すると、設定ショートカットや通知アラートに素早くアクセスすることができます。

注: 下図は、実際の装置とは異なる場合があります。



通知パネルを開く場合

- ホーム画面で、タッチスクリーンの上から下にスワイプしてください。
- 1 件の通知アラートを消去する場合は、通知を左から右に完全にスライドさせてください。
- すべての通知を消去する場合は、「Clear (消去)」をタップしてください。
- 通知アラートをカスタマイズする場合は、通知を左または右に半分までドラッグしてから、 設定をタップしてください。
- 終了する場合は、ナビゲーションバー機能をタップするか、通知アラートメニューを上から下にスワイプしてください。

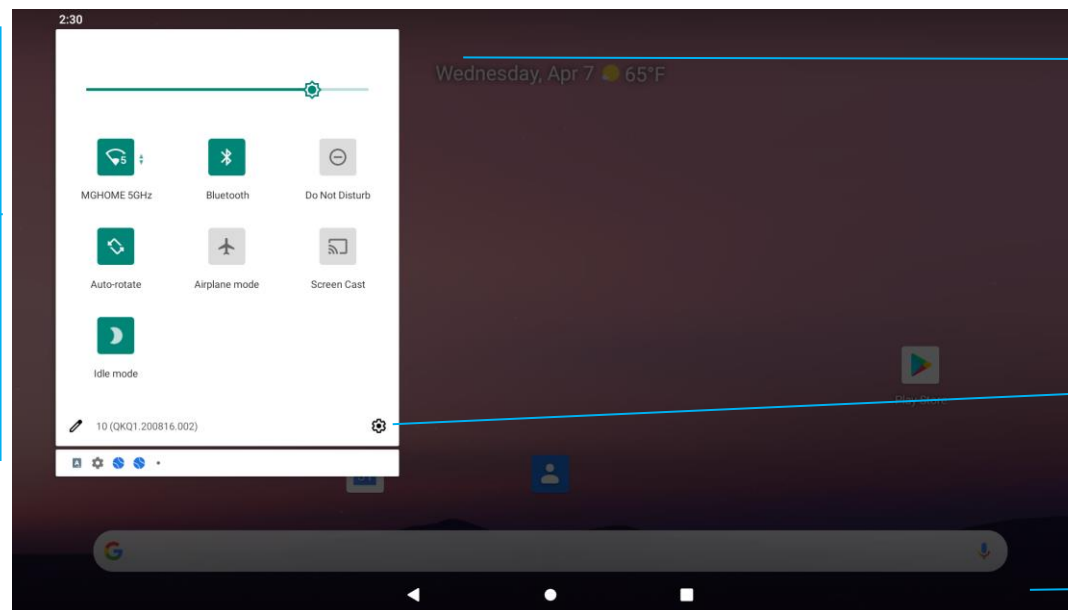
クイックアクセスパネル

アクセスパネルを使用すると、頻繁に使用する設定、輝度、システム設定へのショートカットに素早くアクセスすることができます。

注: 下図は、実際コンピュータとは異なる場合があります。

クイックアクセスパネル

- ❖ Wi-Fi
 - ❖ Bluetooth
 - ❖ 応答不可
 - ❖ 自動回転
 - ❖ 機内モード
 - ❖ スクリーンキャスト
 - ❖ アイドルモード
- アイコンを 1 回タップして、有効または無効にします。
 - アイコンを長押しして、設定にアクセスします。



輝度

- ❖ スライダーバーを左または右に動かして、画面の輝度を調整してください。

システム設定に対するショートカット



ナビゲーションバー

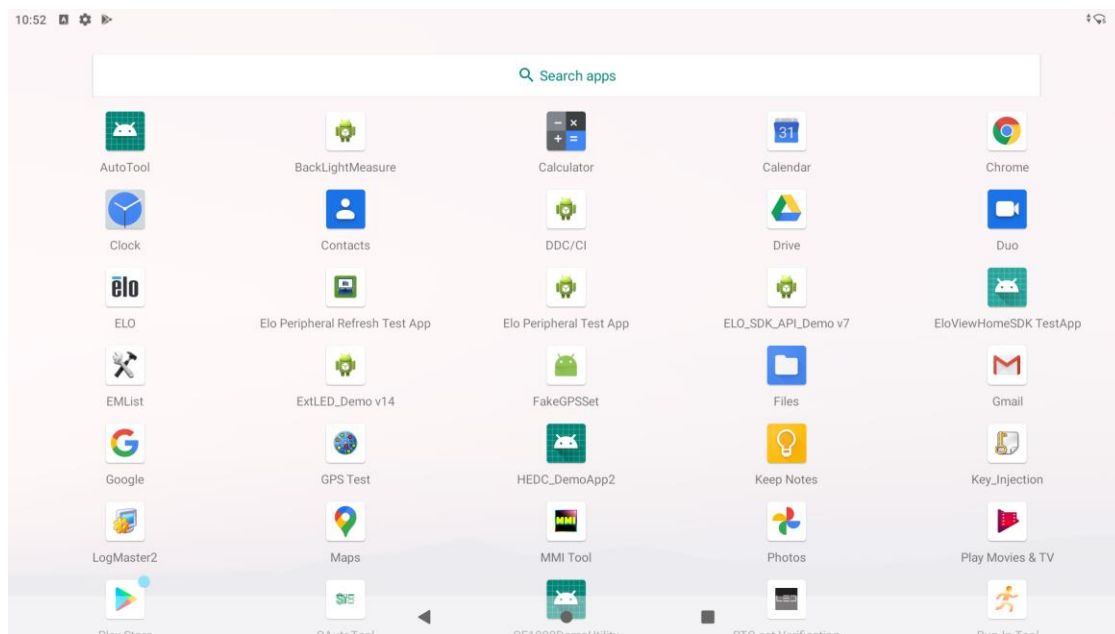
フルクイックアクセスパネルを開く場合

- **ロック画面**で、タッチスクリーンの上から下にスワイプしてください。
- **ホーム画面**で、2本の指を使って、タッチスクリーンの上から下にスワイプしてください。
- 通知パネルが開いている場合は、**クイック設定バー**から下にスワイプしてください。
- 追加のショートカットアイコンの場合は、画面を右から左にスワイプしてください。
- 終了する場合は、**ナビゲーションバー**をタップしてください。

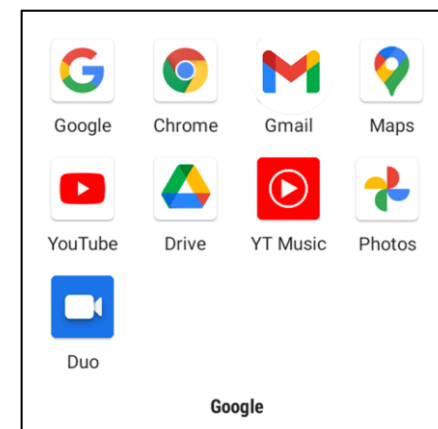
アプリケーションドロワおよび Google アプリケーション

アプリケーションドロワは、システム設定を含むデバイスにインストールされているすべてのアプリケーションを含むメニューです。これは、インストールされているすべてのアプリが含まれており、カスタマイズできないため、ホーム画面とは異なります。

注: 下図は、実際コンピュータとは異なる場合があります。



Google アプリケーション



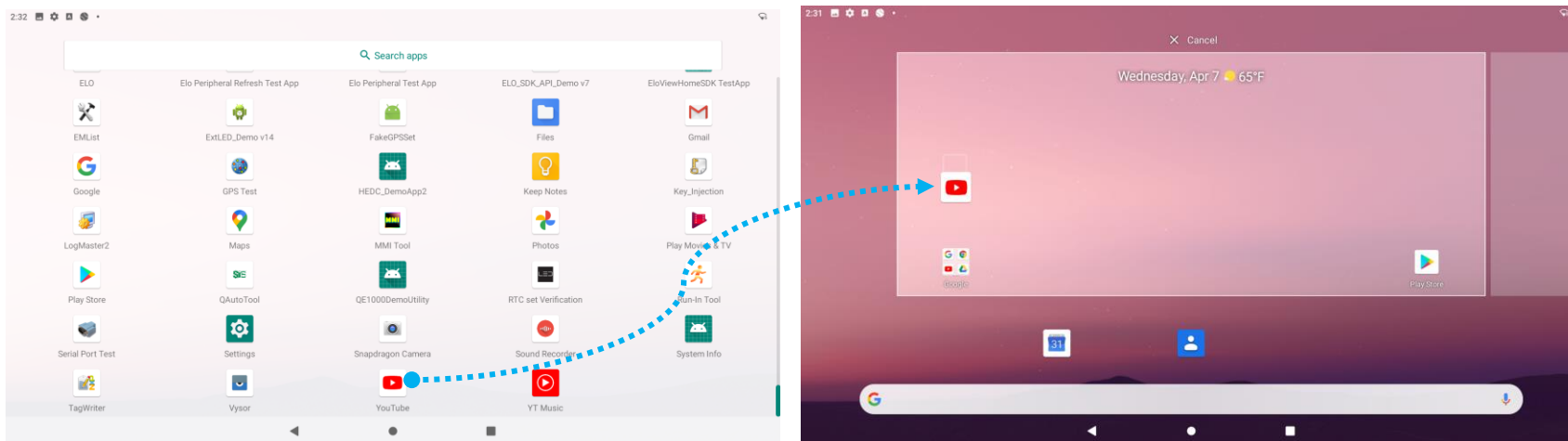
アプリケーションドロワ (マネージャ) を開く場合

- ホーム画面で、ナビゲーションバーを上からスワイプしてください。
- アプリケーションを開く場合は、1 回タップしてください。
- アプリケーションドロワから終了する場合は、ナビゲーションバーをタップするか、下にスワイプしてください。

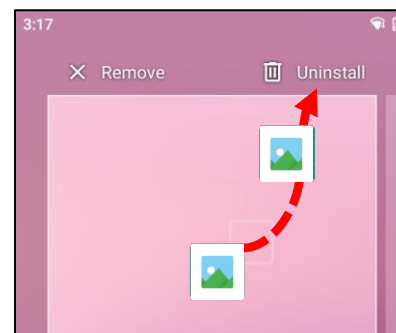
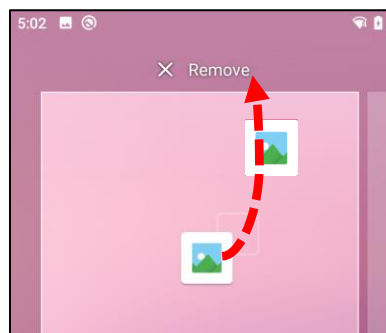
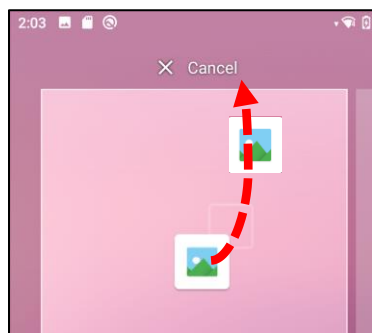
ホーム画面に対するショートカットアイコンをカスタマイズし、追加する

注: 下図は、実際コンピュータとは異なる場合があります。

- アプリケーションドロワで、アプリまたは (アイコン) をプレスアンドホールドし、アイコンをドラッグして、アプリをホーム画面に移動させてください。
- アイコンを新しい場所にドラッグして、離してください。



- キャンセルする場合は、アイコンを「X Cancel (X キャンセル)」にドラッグしてください。
- ショートカットアイコンをホーム画面から削除する場合は、アイコンをプレスアンドホールドしてから、「X Remove (X 削除)」にドラッグしてください。
- アプリをアンインストールする場合は、アイコンをドラッグアンドホールドしてから、「Uninstall (アンインストール)」にドラッグしてください。



システム設定



Android システム設定メニューを使用すると、装置のほとんどの設定を完了することができます。たとえば、新しい Wi-Fi または Bluetooth 接続の確立、サードパーティ製オンスクリーンキーボードのインストール、システムサウンドおよび画面輝度の調整が含まれます。





ネットワークとインターネット

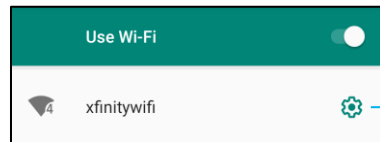
ネットワークおよびインターネットアプリケーションを使用すると、Wi-Fi、機内モード、モバイルプラン、テザリング、データサーバー、VPN、DNS の詳細設定にアクセスすることができます。

ネットワークおよびインターネットを設定する場合は、「 [Settings \(設定\)](#)」→ [\[Network & Internet \(ネットワークとインターネット\)\]](#) → に移動してください。

Wi-Fi



- 「**Wi-Fi**」をタップしてください。
- 「**Use Wi-Fi (Wi-Fi の使用)**」をタップして、 を有効にしてください。
- リストから、ワイヤレスネットワークを選択してください。
- プロンプトが表示されたら、ネットワークパスワードを入力してください。
- 「**Connect (接続)**」をタップしてください。

ネットワークの詳細情報 (IP アドレス、セキュリティ、周波数、詳細) を追加する場合は、ネットワークの  設定をタップしてください (例: xfinitywifi)。




ワイヤレスネットワーク設定

QR コードを使用して Wi-Fi に参加する

- 保存された Wi-Fi のリストで、下にスクロールして、 **Add network** をタップしてください。
- 「Add network (ネットワークの追加)」の右側の  (QR コード) アイコンをタップしてください。
- ファインダーを別の装置の QR コードの上に置いてください。

QR コードを使用して Wi-Fi を共有する

- コネクテッドデバイスの  設定をタップしてください。
-  **SHARE** (共有) アイコンをタップしてください。

Dynamic Frequency Selection (動的周波数選択、DFS) チャンネルの有効化



- 「Wi-Fi settings (Wi-Fi 設定ページ)」から、「Wi-Fi preferences (Wi-Fi 設定)」を選択してください
- 「Advanced (詳細)」を選択してください
- DFS 選択オプションを有効または無効にしてください
- 次のチャンネルがサポートされます:
チャンネル 52、56、60、64、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、144

接続されたワイヤレスネットワークを切断する

- コネクテッドデバイスの  設定をタップしてください。
-  (破棄) アイコンをタップして、切断してください。

イーサネット Lan (Gigabit)

注: I シリーズ 4 スレートをイーサネットに接続する場合は、Elo I/O ハブ (E391994) または POS スタンド (E392186/E482347) が必要になります。イーサネットが利用可能な場合、I シリーズ 4 スレートは、イーサネット接続を自動的に優先させます。I シリーズ 4 スレートがイーサネット接続を優先させない場合は、次の手順に従ってください。

- I シリーズ 4 を Elo Home APK に配置してください。
- Wi-Fi を無効に設定してください。
 - Wi-Fi 設定に移動して、「Use Wi-Fi (Wi-Fi の使用)」をタップして、 を無効にしてください。
- 「Ethernet (イーサネット)」をタップしてください。
- トグルをタップして、有効  に切り替えてください。

機内モード

これにより、すべてのワイヤレス伝送機能が無効になります。これには、セルラー、Wi-Fi、Bluetooth が含まれます。


-  を有効にする場合は、「Airplane mode (機内モード)」をタップしてください。

USB テザリング

この機能は、USB ケーブルを使用して、インターネット接続を別の装置と共有するための機能です。

注: 最初に USB ケーブルを I シリーズ 4 から別の装置または PC に接続してください。IO ハブを使用する場合は、コンピューターから 4 つの USB Type A ポートのいずれかへ USB Type A ケーブルを接続してください。POS スタンドを使用する場合は、ディスプレイ背後にあるスタンドのネックで 4 つの USB ポートのいずれかへ接続してください。本ユーザーマニュアルの「コネクテッドデバイス → USB」を参照してください。


- 「Hotspot and tethering (ホットスポットとテザリング)」をタップしてください。

- 「USB tethering (USB テザリング)」をタップして、 を有効にしてください。

Bluetooth テザリング

この機能は、Bluetooth を使用して、インターネットネットワーク接続を別の装置と共有するための機能です。


注: 最初に Bluetooth で I シリーズ 4 から別の装置または PC にペアリングしてください。本ユーザーマニュアルの「コネクテッドデバイス → Bluetooth」を参照してください。

- 「Hotspot and tethering (ホットスポットとテザリング)」をタップしてください。
-  を有効にする場合は、「Bluetooth tethering (Bluetooth テザリング)」をタップしてください。

データセーバー

この機能は、インターネットネットワーク接続が従量制装置上にある場合にデータを保存するための機能です。

注: 最初に Bluetooth で I シリーズ 4 から別の装置または PC にペアリングしてください。本ユーザーマニュアルの「コネクテッドデバイス → Bluetooth」を参照してください。

- 「Data Saver (データセーバー)」をタップしてください
-  を有効にするには、「Use Data Saver (データセーバーの使用)」をタップしてください

コネクテッドデバイス

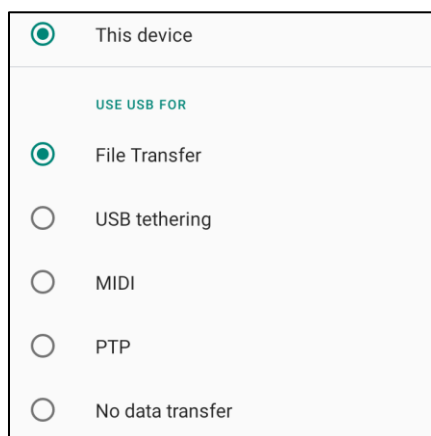
コネクテッドデバイスアプリケーションを使用すると、Bluetooth 装置、NFC、USB をペアリングすることができます (ファイル転送 MDI および PTP のテザリング)。

設定する場合は、「 Settings (設定)」→「Connected devices (コネクテッドデバイス)」→ に移動してください

USB

注: USB 設定を有効にする場合は、USB ケーブルを I シリーズ 4 から別の装置または PC に接続してください。I シリーズ 4.0 が外部コンピュータを検出すると、USB 優先設定で利用可能になります。


- 「USB」をタップしてください。
- 「USE USB FOR (USB 使用)」の下の「USB Preferences (USB 優先)」で、有効にする機能を選択して、タップしてください。



- ❖ **File transfer (ファイル転送)** - これにより、I シリーズ 4 の内部ストレージと SD 共有ストレージを共有することができます。
- ❖ **USB tethering (USB テザリング)** - これにより、インターネットネットワーク接続を共有することができます。
- ❖ **MIDI** - Musical Instrument Digital Interface (楽器用デジタルインターフェイス) です。
- ❖ **PTP** - Picture Transfer Protocol (映像転送プロトコル) です。
- ❖ **No data transfer (データ転送なし)** - (デフォルト設定) USB ケーブルが接続されている場合でも、データは転送されません。


Bluetooth

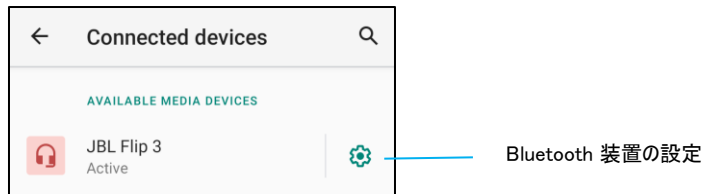
注: Bluetooth デバイスがオンであり、検出可能であることを確認してください。

- 「**Connection preferences (優先接続)**」をタップしてください。
- 「**Bluetooth**」をタップしてください。
- トグルをタップして、オン  に切り替えてください。
- 「**+ Pair new device (+ 新しい装置のペアリング)**」をタップしてください。
- 利用可能な装置画面で、ペアリングする装置をタップしてください。
- ペアリング要求メッセージが表示されたら、

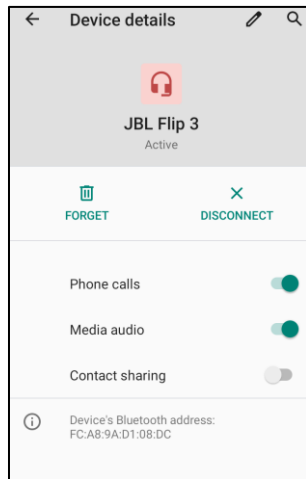
- ペ어링番号が同じであることを確認してください。
- ペ어링で PIN が要求される場合は、PIN を入力してください。
- 「PAIR (ペ어링)」をタップして、接続してください。
- Bluetooth 装置が I シリーズ 4 に正常に接続されると、接続が「Active (アクティブ)」または「Connected (接続済み)」として表示されます。

ペ어링された Bluetooth 装置をペ어링解除する

- 「AVAILABLE MEDIA DEVICES (利用可能なメディア装置)」または「PREVIOUSLY CONNECTED DEVICES (以前に接続された装置)」から、コネクテッドデバイスに戻ってください。
- コネクテッドデバイスの  設定をタップしてください (例: JBL Flip 3)。




- 設定メニューで、**切断、破棄** (装置のペ어링解除) したり、通話、メディアオーディオ、連絡先共有を有効または無効にすることができます。

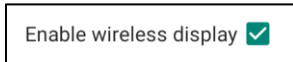


キャスト

この機能を使用すると、I シリーズの画面をワイヤレスディスプレイ装置 (例: Smart TV) にミラーリングすることができます。

注: ワイヤレスディスプレイ対応装置と I シリーズ 4 が同じワイヤレスネットワーク上にあることを確認してください。本ユーザーマニュアルの「ネットワークとインターネット接続」を参照してください。

- 「**Connection preferences (優先接続)**」をタップしてください。
- 「Cast (キャスト)」をタップしてください。
-  3 ドットメニューをタップしてください。
- 「**Enable wireless display (ワイヤレスディスプレイの有効化)**」をタップして、互換装置のスキニングを開始してください。




- リストから、ワイヤレスディスプレイ (例: TV) をタップしてください。ワイヤレスディスプレイ装置 (TV) で、プロンプトが表示された場合は、「**Allow (許可)**」をタップしてください。

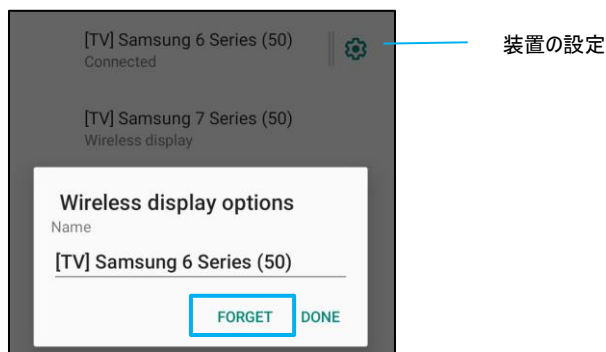
接続されたワイヤレスディスプレイを切断および破棄する

- 装置のキャストを停止するには、接続されたワイヤレスディスプレイ (例: TV) をタップしてください。
- 「**DISCONNECT (切断)**」をタップしてください。




装置を破棄する場合

- 接続されたワイヤレスディスプレイの  設定をタップしてください。
- ワイヤレスディスプレイのオプション画面で、「**FORGET (破棄)**」をタップしてください。





キャストする利用可能なワイヤレスディスプレイのスキャニングを停止する場合

-  3 ドットメニューをタップしてください。
- チェック解除する「**Enable wireless display (ワイヤレスディスプレイの有効化)**」をタップしてください。



印刷

注: 1 シリーズ 4 とプリンターを同じネットワークに接続されていることを確認してください。

- 「**Connection preferences (優先接続)**」をタップしてください。
- 「**Printing (印刷)**」をタップしてください。
- 「**Default Print Service (デフォルト印刷サービス)**」をタップしてください。
- トグルをタップして、オン  に切り替えてください。
-  3 ドットメニューをタップしてください。
- 「**Add printer (プリンターの追加)**」をタップしてください。

Wi-Fi プリンターを使用してプリンターを追加する場合:

- 「**Wi-Fi direct printing (Wi-Fi 直接印刷)**」をタップして、 を有効にしてください。
- プロンプトが表示されたら、「**ALLOW ONLY WHILE USING THE APP (アプリの使用中的み許可)**」をタップして、装置を許可してください。
 - 「**Wi-Fi Direct printers (Wi-Fi 直接プリンター)**」をタップして、追加する Wi-Fi プリンターの検索を開始してください。
 - 接続するプリンターの名前をタップしてください。

IP アドレスを入力してプリンターを追加する場合:

- 「**Add printer by IP address (IP アドレスによりプリンターを追加する)**」をタップしてください。
- プリンターの IP アドレスを入力してください。

Bluetooth 経由で受信したファイル

このメニューには、Bluetooth 経由で転送されたすべてのファイルのリストが表示されます。

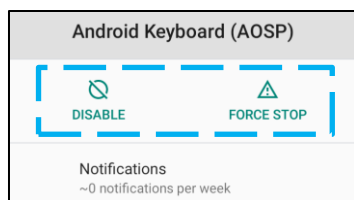


アプリと通知設定は、どのアプリが通知を送信し、通知がどのように警告するかを設定して、アプリアラートを合理化するための設定です。

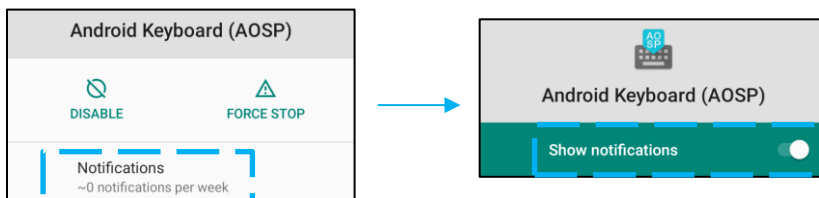
アプリと通知を管理する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**App & Notification (アプリと通知)**」に移動してください。

通知の設定

- 「Recently opened apps (最近使用したアプリ)」で、「**SEE ALL APPS (すべてのアプリを表示)**」または「**App info (アプリ情報)**」をタップしてください。
- 「App Info (アプリ情報)」画面で、通知を設定するアプリ (例: Keyboard) をタップしてください。
 - ❖ 「App property (アプリプロパティ)」設定で、アプリを**無効化**、**有効化**、**強制停止**することができます。




- 通知を有効または無効にする場合は、「**Notifications (通知)**」をタップしてください。次に、「**Show notifications (通知の表示)**」を選択してください。



- 未読の通知にドットを追加する場合は、「**Advanced (詳細)**」をタップしてから、「**Allow notification dot (通知ドットの許可)**」をタップしてください。

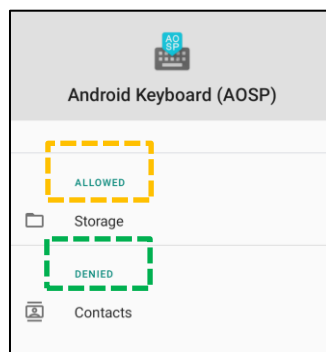
優先アプリのリセット

これにより、アプリデータを失うことはありません。

- 「App Info (アプリ情報)」画面から  3 ドットメニューをタップしてください。
- 「**Reset app preferences (優先アプリのリセット)**」をタップしてから、「**RESET APP (アプリのリセット)**」をタップしてください。

許可マネージャをアプリケーションに設定する

- アプリ (例: **Keyboard**) に対する優先許可を管理する場合は、「**Permissions (許可)**」をタップしてください。
- 許可をアプリケーションに付与する場合は、「**DENIED (拒否済み)**」メニューからアプリをタップしてください。
- 許可をアプリケーションから削除する場合は、「**ALLOWED (許可済み)**」メニューからアプリをタップしてください。

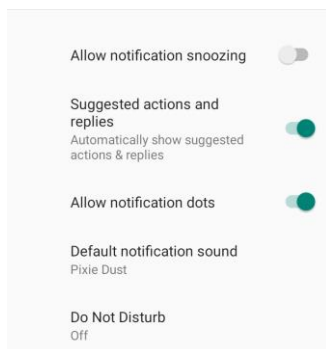


通知をロック画面に設定する

- アプリと通知画面のロック画面に通知を設定する場合は、「**Notifications (通知)**」をタップしてください。
- 「**Notification on lock screen (ロック画面上の通知)**」をタップしてください。次に、ロック画面に通知を表示する方法に関する画面上の手順に従ってください。

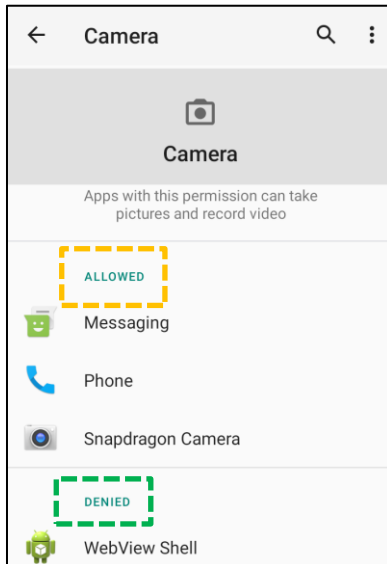
設定を追加する場合

- 「**Advanced (詳細)**」をタップしてください。
- 有効または無効にする機能をタップしてください。



ストレージ、スマートフォン、位置情報を使用して、許可マネージャをアプリに設定する

- アプリに許可を付与する場合は、アプリと通知画面で「**Permission manager (許可マネージャ)**」をタップしてください。
- 許可マネージャのメニューで、アプリの許可 (例: カメラ) を管理するアプリをタップしてください。
- カメラのプロパティで、管理するアプリを選択してください。
- 許可をアプリケーションに付与する場合は、「**DENIED (拒否済み)**」メニューからアプリをタップしてください。
- 許可をアプリケーションから削除する場合は、「**ALLOWED (許可済み)**」メニューからアプリをタップしてください。



緊急アラートの設定



- 「**Apps and notifications (アプリと通知)**」画面で、「**Advanced (詳細)**」をタップしてください。
- 「**Emergency alerts (緊急アラート)**」をタップしてください。
- アラートメニューで、有効または無効にする機能 (たとえば、AMBER アラート) をタップしてください。
- サウンド設定および振動設定については、「Alert Preferences (優先アラート)」の下で、有効または無効にする「**Vibration (振動)**」をタップしてください。
- アラートリマインダー設定については、「**Alert reminder sound (アラートリマインダーサウンド)**」をタップしてください。

ディスプレイ

ディスプレイアプリケーションは、画面の表示設定を管理します。

表示設定を変更する場合は、「 [Settings \(設定\)](#)」→「[Display \(表示\)](#)」→に移動してください。

自動アイドルモード



- 「**Auto idle mode (自動アイドルモード)**」をタップして、有効  または無効  にしてください。
- 有効にすると、バックライトは毎日 00:00 から 06:00 の間にオフになります。

輝度レベル

- 「**Brightness level (輝度レベル)**」をタップしてください。
- スライダーバーを左または右に動かして、画面の輝度を調整してください。



ダークテーマ

- 画面テーマをダーク (黒色) またはライト (白色) の間で切り替える場合は、 を有効にするか、 を無効にしてください。

夜間照明機能

この機能は、画面を薄黄色に変えます。これにより、画面を見やすくし、暗い照明で読みやすくします。

- 「**Night Light (夜間照明)**」をタップしてください。
- 「**TURN ON NOW (今すぐオンにする)**」をタップしてください。
- 強度を調整する場合は、スライダーバーを右または左に動かしてください。



- 無効にする場合は、「**TURN OFF NOW (今すぐオフにする)**」をタップしてください。

時間スケジュールのカスタマイズ

- 「**Schedule (スケジュール)**」をタップしてください。

- 「Turn on at custom time (カスタム時間をオンにする)」を選択してください。
 - ❖ 「Start time (開始時間)」をタップして、時間 (例: 午後 10 時) を設定してください。
 - 「OK」をタップして、実行してください。
 - ❖ 「End time (終了時間)」をタップして、時間 (例: 午前 6 時) を設定してください。
 - 「OK」をタップして、実行してください。

時間スケジュールを無効にする場合

- 「Schedule (スケジュール)」をタップしてください。
- 「None (なし)」をタップしてください。

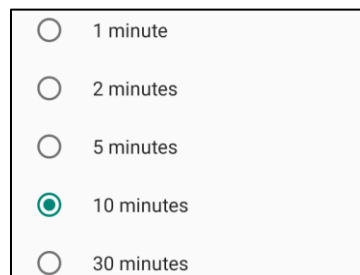
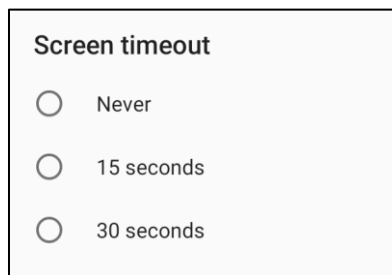
壁紙

- 「Wallpaper (壁紙)」をタップしてください。
- 次のオプションから、壁紙を選択してください。
 - ❖ Live Wallpapers (ライブ壁紙)
 - ❖ Snapdragon Gallery (スナップドラゴンギャラリー) → Download (ダウンロード) – Picture (映像) – Screenshot (スナップショット)
- フォルダから壁紙に設定する画像または映像を選択してください。
- 「SET WALLPAPER (壁紙の設定)」をタップしてください。



画面タイムアウト

- 「Screen timeout (画面タイムアウト)」をタップしてください。
- 次のオプションから、時間制限を選択してください。



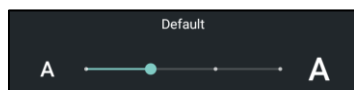
- タップして、保存してください。

自動画面回転

- 「**Auto-rotation screen (自動画面回転)**」をタップして、有効または無効にしてください。

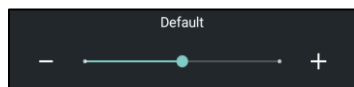
フォントサイズ

- 「**Font size (フォントサイズ)**」をタップしてください。
- スライダーバーを左または右に動かして、テキストサイズを調整してください。



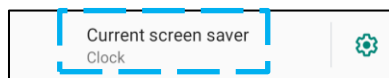
ディスプレイサイズ


- 「**Display size (ディスプレイサイズ)**」をタップしてください。
- スライダーバーを左または右に動かして、画面サイズを調整してください。

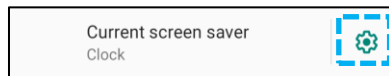


スクリーンセーバー

- 「**Screen saver (スクリーンセーバー)**」をタップしてください。
- 「**Current screen saver (現在のスクリーンセーバー)**」をタップして、現在の設定を変更してください。



- スクリーンセーバーを「Clock (クロック)」、「Colors (カラー)」、「Photo Frame (フォトフレーム)」、「Photo Table (フォトテーブル)」から選択してください。
- 「Clock (クロック)」、「Photo Frame (フォトフレーム)」、「Photo Table (フォトテーブル)」スクリーンセーバーを追加する場合は、 設定をタップしてください。

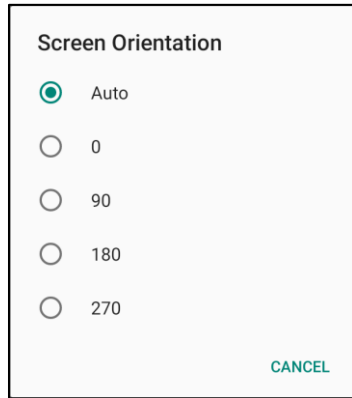


- スクリーンセーバーを有効にする場合は、「**START NOW (今すぐ開始)**」をタップしてください。



外部画面の向き

- 「External Screen Orientation (外部画面の向き)」をタップして、2 番目の画面の向きを変更します。
- 次のオプションから、向きを選択してください。

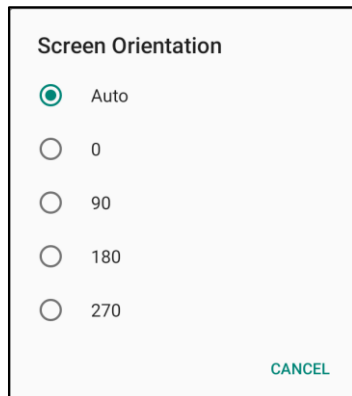


A screenshot of a settings dialog titled "Screen Orientation". It contains five radio button options: "Auto" (selected), "0", "90", "180", and "270". A "CANCEL" button is located at the bottom right of the dialog.

- タップして、保存してください。

画面の向き

- 「Screen Orientation (画面の向き)」をタップしてください。
- 次のオプションから、向きを選択してください。



A screenshot of a settings dialog titled "Screen Orientation". It contains five radio button options: "Auto" (selected), "0", "90", "180", and "270". A "CANCEL" button is located at the bottom right of the dialog.

- タップして、保存してください。

タッチスルーモード

- トグルスイッチを使用して、タッチスルーモードを有効または無効にしてください。
- タッチスルーの上限は以下の通りです：
 - プラスチックの場合は最大 3mm (0.12in)、ガラスの場合は最大 6mm (0.24in) で 2 タッチ

画面密度

- 160 MDPI または 240 HDPI へ切り替えられます



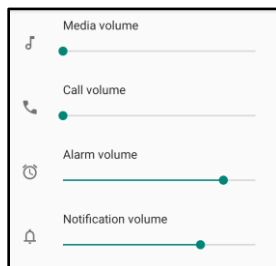
サウンド

サウンドアプリケーションは、オーディオ、振動、Do not Disturb (応答不可) 機能を管理するアプリケーションです。

設定を変更する場合は、「 [Settings \(設定\)](#)」→「[Sound \(サウンド\)](#)」→ に移動してください。

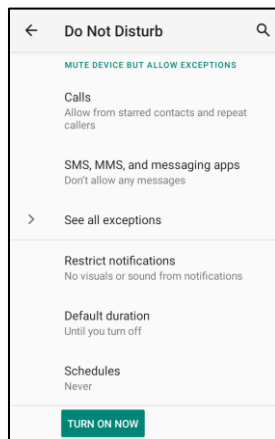
音量設定

- 次のサウンドの音量を上げ下げする場合は、スライダーを左または右にスライドさせてください。




応答不可

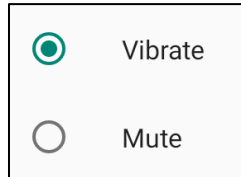
- 「**Do not Disturb (応答不可)**」をタップしてください。
- 「**TURN ON NOW (今すぐオンにする)**」をタップして、「Do not Disturb (応答不可)」を有効にしてください。
 - ❖ 設定を管理する場合は、管理する機能をタップして、画面上の指示に従い、設定を完了してください。




- 無効にする場合は、「TURN OFF NOW (今すぐオフにする)」をタップしてください。

呼出を防ぐへのショートカット

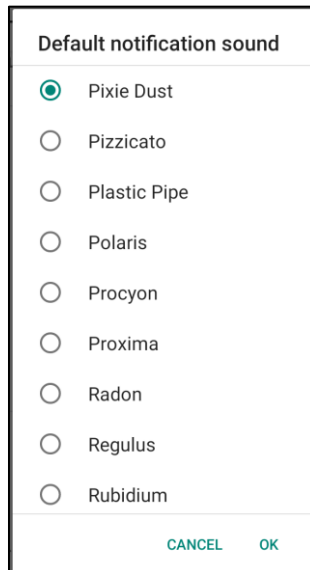
- 「Shortcut to prevent ringing (呼出を防ぐへのショートカット)」をタップしてください。
- トグルをタップして、 を有効に切り替えてください。
- 次のオプションから、選択してください。



- 無効にする場合は 、トグルスイッチをタップしてください。

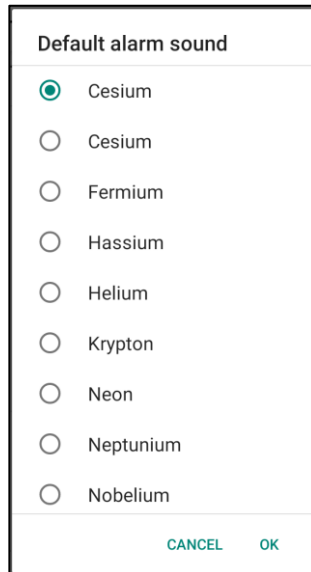
デフォルトの通知サウンド

- 「Default notification sound (デフォルトの通知サウンド)」をタップしてください。
- リストからサウンド (例: Pixie Dust) を選択し、「OK」をタップして、保存してください。



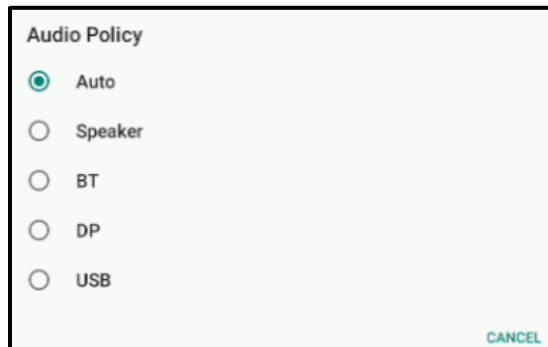
デフォルトのアラームサウンド

- 「**Default Alarm sound (デフォルトのアラームサウンド)**」をタップしてください。
- リストからアラームサウンド (例: Cesium) を選択し、「OK」をタップして、保存してください。



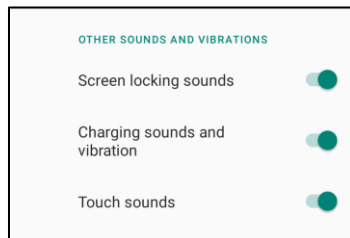
オーディオポリシー

- オーディオ出力ポートを選択します。
- デフォルトは自動です



詳細

- 次の機能を有効  または無効  にする場合は、機能をタップしてください。





ストレージを管理する場合は、[\[!\[\]\(d84e7ea36f695d92cb39ec32c307ac93_img.jpg\) Settings \(設定\)\]](#) → [「Storage \(ストレージ\)」](#) → [に移動してください。](#)

内部共有ストレージ

- 内部メモリストレージを確認する場合は、「**Internal Shared storage (内部共有ストレージ)**」をタップしてください。

ストレージマネージャ

この機能により、ストレージスペースの空き領域を増やすことができます。ストレージマネージャは、バックアップされた写真や動画を装置から削除します。

- 有効 または無効 にする場合は、「**Storage manager (ストレージマネージャ)**」をタップしてください。
- 写真や動画を削除する日数を設定する場合は、「**Remove photos & Videos (写真および動画の削除)**」をタップしてください。
 - ❖ 以下のオプションから選択してください。

Over 30 days old

Over 60 days old

Over 90 days old

- 「**Back (戻る)**」をタップして終了します。



ウェイクアップソース


ウェイクアップソースアプリケーションを使用すると、装置をスリープモードまたはアイドルモードから復帰させるために、「Touch Screen (タッチスクリーン)」をプログラミングすることができます。

設定を変更する場合は、「 [Settings \(設定\)](#)」→「[Wakeup Source \(ウェイクアップソース\)](#)」→に移動してください。



タップして、有効 (チェック済み) または無効 (チェック解除済み) にしてください。

プライバシーアプリケーションは、アプリケーションにどの許可を付与するかを制御するためのアプリケーションです。

許可を管理する場合は、「 [Settings \(設定\)](#)」→「[Privacy \(プライバシー\)](#)」→に移動してください。

許可マネージャ

これは、ストレージ、スマートフォン、位置情報の使用の許可を管理するアプリです。

- アプリに対する許可を管理する場合は、「**Permission manager (許可マネージャ)**」をタップしてください。
- 許可マネージャのメニューで、管理するアプリ (例: **カメラ**) をタップしてください。
- カメラプロパティには、アプリケーションにどの許可が付与されているかが表示されます。
- 許可をアプリケーションに付与する場合は、「**DENIED (拒否済み)**」メニューからアプリをタップしてください。
- 許可をアプリケーションから削除する場合は、「**ALLOWED (許可済み)**」メニューからアプリをタップしてください。



パスワードの表示

パスワードを入力するとき、入力する文字を短時間表示することができます。

- 有効  または無効  にする場合は、「**Show passwords (パスワードの表示)**」をタップしてください。

ロック画面

ロック画面にすべての通知コンテンツを表示することができます。

- 有効  または無効  にする場合は、「**Lock screen (ロック画面)**」をタップしてください。

Google の自動入力サービス

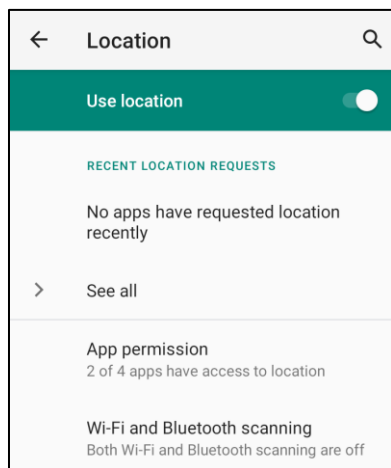
これにより、ユーザーはパスワード、クレジットカード、アドレスを保存して、オンラインフォームにすばやく入力できるようになります。



位置情報

位置情報設定を変更する場合は、「 [Settings \(設定\)](#)」→「[Location \(位置情報\)](#)」→ に移動してください。

- 「**Location (位置情報)**」をタップしてください。
- 有効または無効にする場合は、「**Use location (位置情報の使用)**」をタップしてください。



- 最近位置情報を要求したアプリについては、「**See all (すべての表示)**」をタップしてください。
- 許可を更新する場合は、「**App permission (アプリ許可)**」をタップしてください。
- Wi-Fi ネットワークまたは Bluetooth をスキャンする場合は、「**Wi-Fi and Bluetooth scanning (Wi-Fi および Bluetooth のスキャン)**」をタップしてください。

注: この機能を使用すると、アプリとサービスは、Wi-Fi ネットワークと Bluetooth をいつでもスキャンすることができます。これは、位置情報ベースの機能やサービスを改善するために使用することができます。

セキュリティ設定を変更する場合は、「 [Settings \(設定\)](#)」→「[Security \(セキュリティ\)](#)」→に移動してください。

セキュリティステータス

Google Play プロテクト

- すべてのアプリをスキャンしてウイルスを見つけます。

ファインドマイデバイス

- アカウントが装置に関連付けられると、装置が置き忘れているかどうかを確認できます。

セキュリティアップデート

- 最後のセキュリティアップデートがいつ行われたかについての詳細を提供します

画面ロック

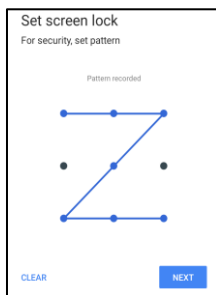
- 「**Screen lock (画面ロック)**」をタップしてください。
- メニューから、設定するセキュリティを選択してください。デフォルトセキュリティはスワイプです。

スワイプセキュリティ

- 「**Swipe (スワイプ)**」をタップしてください。

パターンセキュリティ

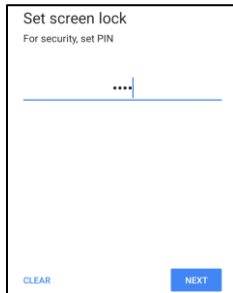
- 「**Pattern (パターン)**」をタップしてください。
- 「**YES (はい)**」をタップしてください。
- セキュリティ用のパターン (例の画像を参照) を描画し、「**NEXT (次へ)**」をタップしてください。



- 同じパターンをもう一度描画し、「**CONFIRM (確認)**」をタップしてください。
- 画面上の指示に従い、「**DONE (完了)**」をタップしてください。

PIN セキュリティ

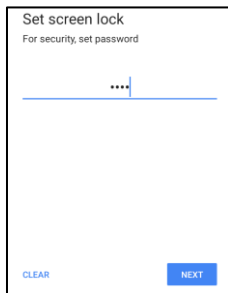
- 「**PIN**」をタップしてください。
- 「**YES (はい)**」をタップしてください。
- PIN (最小 4 桁の数字) を入力し、「**NEXT (次へ)**」をタップしてください。



- PIN 番号を再入力して、「**CONFIRM (確認)**」をタップしてください。
- 画面上の指示に従い、「**DONE (完了)**」をタップしてください。

パスワードセキュリティ

- 「**Password (パスワード)**」をタップしてください。
- 「**YES (はい)**」をタップしてください。
- パスワード (最小 4 文字) を入力し、「**NEXT (次へ)**」をタップしてください。



- パスワードを再入力して、「**CONFIRM (確認)**」をタップしてください。
- 画面上の指示に従い、「**DONE (完了)**」をタップしてください。

画面ロックの削除

- 画面ロックを削除する場合は、「**Screen lock (画面ロック)**」をタップしてください。
- プロンプトが表示された場合は、パスワード (PIN セキュリティ、パターンセキュリティ、パスワードセキュリティが該当する場合のみ) を入力してください。
- 「**None (なし)**」をタップして、画面ロックを削除してください。
- 「**YES (はい)**」をタップしてください。
- 「**REMOVE (削除)**」をタップして、確認してください。



アカウント

アカウントを追加する場合は、「 **Settings (設定)**」→ **Accounts (アカウント)**」に移動してください。

- アカウントを設定する場合は、「**Account (アカウント)**」をタップしてください。
- 「**+ Add account (+ アカウントの追加)**」をタップしてください。
- メールアカウントを入力してください。
- 追加するアカウントタイプ (**PERSONAL - POP3** または **PERSONAL - IAMP**) を入力してください。
- 画面上の指示に従って、設定を完了してください。





ユーザー補助

ユーザー補助は、Elo I シリーズ装置を制御する大型オンスクリーンメニューです。表示、オーディオ、オンスクリーンテキストなどを制御することができます。

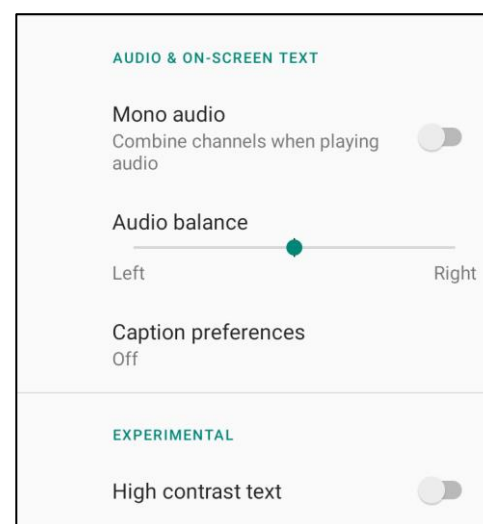
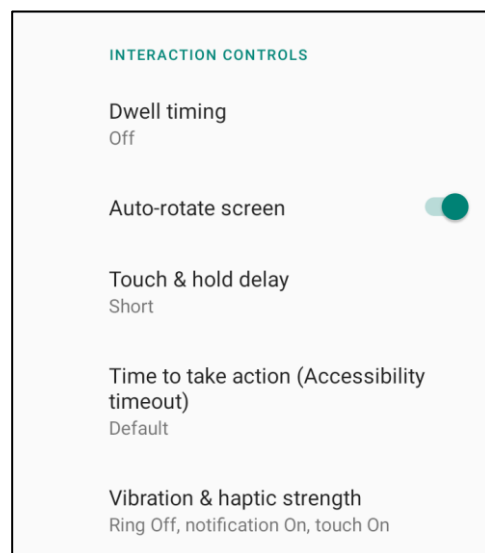
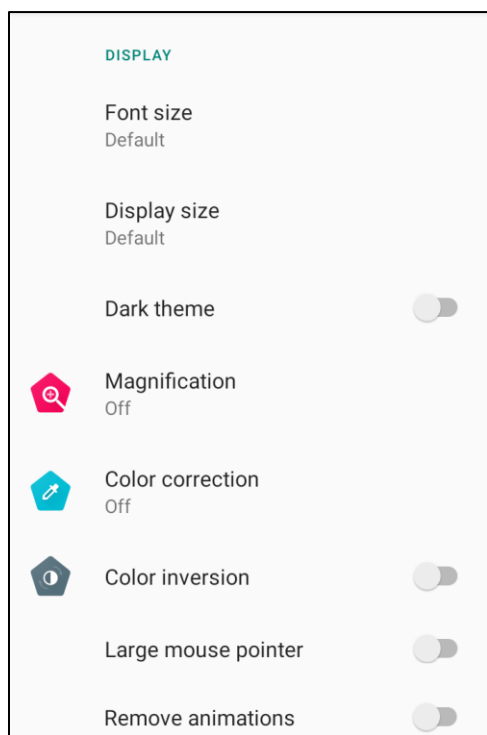
設定を変更する場合は、「[Android](#)  [Settings \(設定\)](#) → [「Accessibility \(ユーザー補助\)」](#)に移動してください。

- メニューから、設定を変更する機能を選択してください。
- Select to Speak
 - ❖ 有効にすると、クリックされたときにテキストワードが読み上げられます。
- TalkBack
 - ❖ 有効にすると、装置を見なくても装置を使用するためのフィードバックが提供されます。
- Text-to-speech 出力
 - ❖ テキストを音声に変換します。
 - ❖ 言語、発話速度、ピッチを変更するオプションもあります

- 有効  または無効  にする場合は、機能をタップしてください。
- スライダーバーを調整する場合は、スライダーを右または左にドラッグしてください。



- その他の設定については、機能をタップして、画面上の指示に従って、設定を完了してください。



デジタルウェルビーイングとペアレンタルコントロール

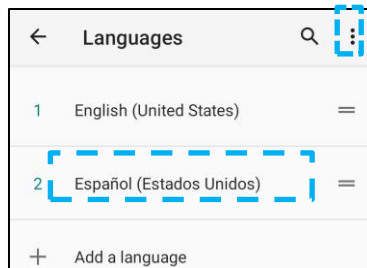
- デジタルウェルビーイングとペアレンタルコントロールは、ここで利用できます。



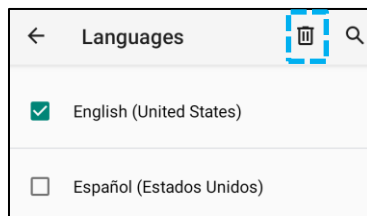
設定を変更する場合は、「 **Settings (設定)**」→「**Sound (サウンド)**」→「**System (システム)**」→に移動してください。

言語と入力

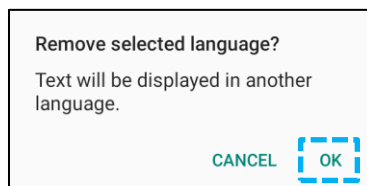
- 言語を変更する場合は、「**Languages & input (言語と入力)**」をタップしてください。
- 「**Language (言語)**」をタップしてください。
- 「**+ Add a language (+ 言語の追加)**」をタップしてから、言語のリストから、追加する言語を選択してください (例: Espanol)。



- 言語を選択した後、 3 ドットメニューをタップしてから、「**Remove (削除)**」をタップしてください。
- 言語をたとえば、English (英語) から Espanol (スペイン語) に変更する場合は、English (英語) をタップしてから、 をタップしてください。





- 「**OK**」をタップして、選択した言語を削除してください。



ジェスチャー

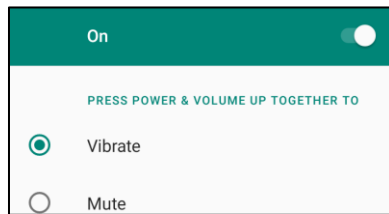
- 「**Gestures (ジェスチャー)**」をタップしてください。

カメラジェスチャーの場合

- 「**Jump to camera (カメラにジャンプ)**」をタップしてください。
- 「**Jump to camera (カメラにジャンプ)**」をタップして、有効  または無効  にしてください。
 - ❖ 有効に設定した場合、電源ボタンを 2 回押すと、デジタルカメラが有効になります。

通知音量ジェスチャーの場合

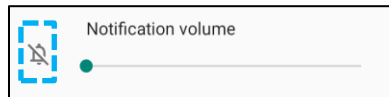
- 「**Preventing ringing (呼出を防ぐ)**」をタップしてください。
- トグルをタップして、オンまたはオフに切り替えてください。



- ❖ 振動モードと通知音量が有効である場合、電源 + 音量 (上) ボタンを一緒に押すと、通知音量が振動モードに設定されます。
- ❖ また、振動モードアイコンが、状態バーに表示されます。

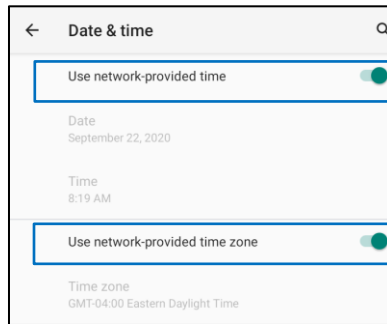


- ❖ メニューモードと通知音量が有効である場合、電源 + 音量 (上) ボタンを一緒に押すと、通知音量が消音されます。
- ❖ また、消音アイコンが、状態バーに表示されます。



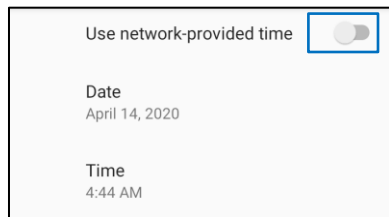
日時

注: 「Date and Time (日時)」の推奨設定は、「USE network provided time (ネットワーク供給時間の使用)」を使用することです。
また、タイムゾーンについて、「USE network provided time (ネットワーク供給時間の使用)」を設定する場合は、動作する SIM カードが必要です。

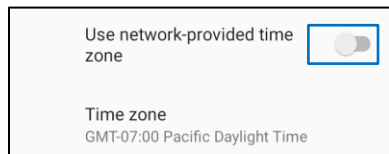


手動設定を行う場合:

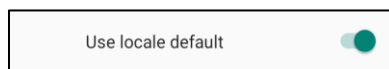
- 「Date & Time (日時)」をタップしてください
- 日時を手動で設定するには、「Use network-provided time (ネットワーク供給時間を使用する)」をタップしてください。
- 「Date (日付)」をタップしてください。
- 「Time (時刻)」をタップしてください。



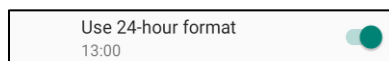
- タイムゾーンを設定する場合は、「network -provided time (ネットワーク供給時間)」をタップして、タイムゾーンを選択してください。



- 12 時間形式に設定する場合は、「Use locale default (デフォルトロケールの使用)」をタップしてください。



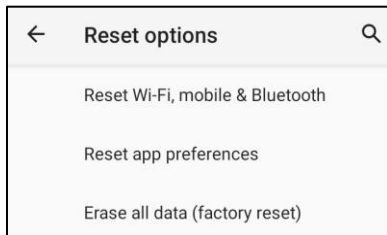
- 24 時間形式に設定する場合は、「Use 24-hours format (24 時間形式の使用)」をタップしてください。



詳細設定

オプションのリセット

- リセットする次のオプションを選択する場合は、「Reset options (オプションのリセット)」をタップしてください。
- リストから、リセットする項目を選択してから、タップして実行し、画面上の指示に従ってください。

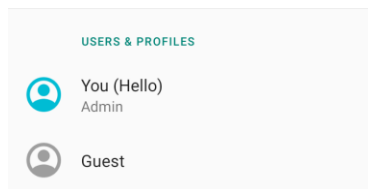


複数のユーザーの管理

- 「**Multiple users (マルチユーザー)**」をタップしてください。
- トグルをタップして、 オンに切り替えてください。

ユーザーを切り替える場合

- 次のオプションから、ユーザーまたは名前をタップしてください。




ユーザーを追加する場合


注: 管理者のみがユーザーを追加することができます。

- 「**+ Add user or profile (+ ユーザーまたはプロファイルの追加)**」をタップしてください。
- ユーザーのアプリおよびコンテンツを設定する場合は、「**User (ユーザー)**」をタップしてください。画面上の指示に従って、アカウントの設定を完了してください。
- ユーザーのアプリおよびコンテンツに対するアクセス制限を設定する場合は、「**Restricted profile (制限プロファイル)**」をタップしてください。画面上の指示に従って、アカウントの設定を完了してください。


ゲストを装置から削除する場合

- 「Multiple Users (マルチユーザー)」画面から  3 ドットメニューをタップしてください。
- 「Delete Guest from this device (ゲストをこの装置から削除する)」をタップしてください。

管理者プロフィール情報の名前を変更する場合

-  管理者をタップしてください。
- 名前を入力してください。
- 「OK」をタップして、保存してください。

開発者 (開発者オプションメニューにアクセスする)

- 「Developer option (開発者オプション)」メニューにアクセスする場合は、「About tablet (タブレットについて)」→「Build number (ビルド番号)」にアクセスしてください。
- 「Build number (ビルド番号)」を 7 回タップしてください。正常に完了すると、「You are now a developer (開発者になりました)」というメッセージが表示されます。
- 次に、 →「System (システム)」→「Advanced (詳細)」に移動してください。



タブレットとシステムに関する情報

I シリーズ装置の特定の情報を表示します。

設定を表示・変更する場合は、「 [Settings \(設定\)](#)」→「[About phone \(スマートフォンについて\)](#)」に移動してください。

Device name 10in-I-Series-4
Emergency information Info & contacts for Owner
Legal information
Model & hardware Model: 10in-I-Series-4
Model description 10in-I-Series-4, evt2
Android version 10
IP address Unavailable
Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:1f:74:2c
Bluetooth address 1c:ee:c9:1f:74:2d
Up time 30:23
Build number SWEF_sdm660la302_v01.023.02.p_01

- 装置名を変更する場合は、1回タップしてください。
- 緊急情報を表示、追加、更新する場合は、1回タップしてください。
- モデル、ハードウェア、シリアル番号情報を表示する場合は、1回タップしてください。
- Elo I シリーズモデルの説明。
- **Android** バージョン、セキュリティ、**Google Play** システム更新、ベースバンドバージョン、カーネルのバージョンとビルド番号を表示する場合は、1回タップしてください。
- **Android** バージョン
- IP アドレス情報。
- ネットワーク **MAC** アドレス情報。
- **Bluetooth** アドレス情報。
- システムの総動作時間。

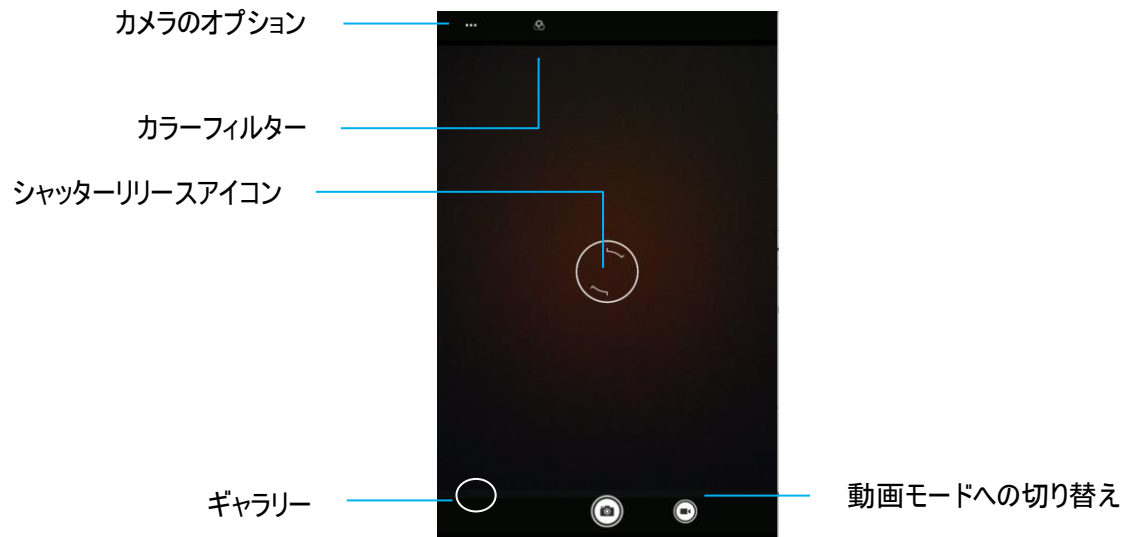
4 章

操作



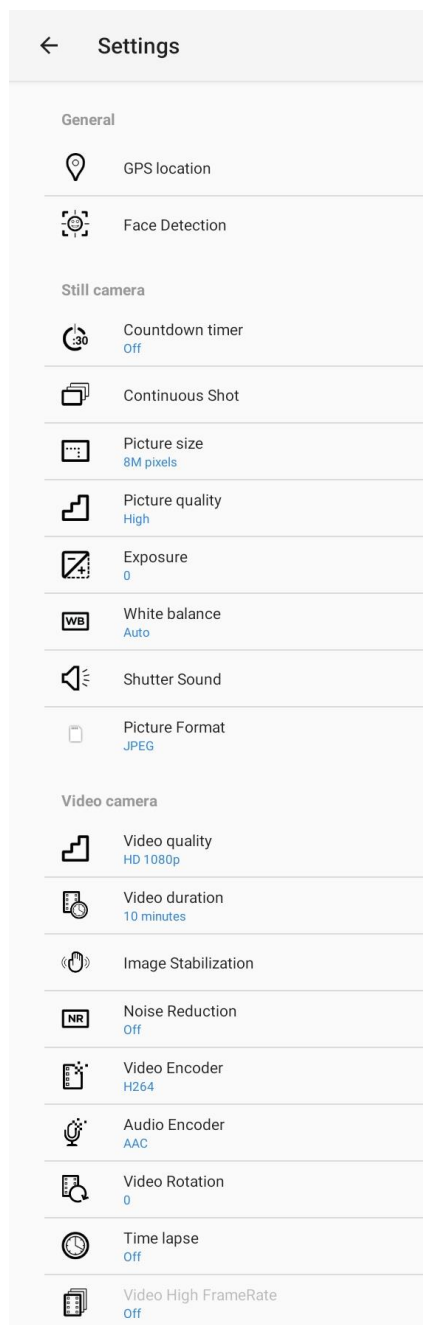
カメラアプリ (Snapdragon) について

カメラの機能




- スイッチ - カメラを動画に切り替えます
- カメラオプション - 撮影するシーンに最も適合する露出設定を選択します。つまり、シーンの光量です。ここから HDR モードを有効にできます。ギアヘッドアイコンをクリックして利用できる他のすべてのオプションは、以下の表に一覧表示されています。
- シャッターリリース - 写真を撮影します。
- ギャラリー - 撮影した写真を表示します。

カメラの詳細設定






- GPS の位置情報が保存されます
- 顔が検出されます
- カウントダウンタイマーは、オフ、2 秒、5 秒、10 秒をサポートしています
- 連続撮影を行います
- 画像サイズを変更できます。
- ユーザーが出力画質を選択できるようにします
- 露出を変更する機能
- ホワイトバランスの制御を可能にします (自動、白熱灯、蛍光灯、昼光、曇り)
- シャッター音を有効または無効にします
- 画像形式 (JPEG または HEIF) の制御を可能にします
- 動画品質の制御を可能にします。(1080p はネイティブ解像度です)
- 動画の撮影時間を制御できます
- ソフトウェアによる手ぶれ補正を行います
- 動画撮影時に発生するノイズを低減します。
- 動画エンコーダの制御を可能にします
- 音声エンコーダの制御を可能にします
- さまざまな間隔 (最大 24 時間) でタイムラプスを許可します
- 動画の高フレームレート (FPS) を有効にできます。(タイムラプスモードでは使用できません)

撮影および動画撮影

-  「Snapdragon camera (スナップドラゴンカメラ)」アプリをタップして、デジタルカメラにアクセスしてください。
- カメラ設定および動作設定を変更する場合は、「機能」を参照してください。
- I シリーズ 4 の左下隅にあるスイッチから、次のオプションのいずれかを選択してください。





パノラマの場合は、 Panorama (パノラマ) アイコンをタップしてください。


- ❖ パノラマ写真を撮影する場合は、 panorama shutter (パノラマシャッター) アイコンをタップしてください。
- ❖ 装置をゆっくり移動させて、パノラマ写真を撮影してください。
- ❖ 完了したら、 stop (停止) アイコンをタップしてください。





動画を撮影する場合は、 Video (動画) アイコンをタップしてください。

- ❖ 動画を記録する場合は、 capture (キャプチャ) アイコンをタップしてください。
- ❖ 撮影中に音声を消音または消音解除する場合は、microphone (マイク) アイコンをタップしてください。
- ❖ 撮影が完了したら、 stop (停止) アイコンをタップしてください。




カメラの場合は、 Camera (カメラ) アイコンをタップしてください。

- ❖ 写真を撮影する場合は、 a shutter release (シャッターリリース) アイコンをタップしてください。
- ❖ シャッター音を有効または無効にする場合は、advanced (詳細) 設定に移動してください。カメラの機能を参照してください。
- ❖ 被写体またはシーンをズームする場合は、指を画面上に置き、指を離して、ズームインしてください。また、指を近づけて (ピンチして) ズームアウトしてください。
- ❖ 被写体またはシーンに自動フォーカス合わせを行う場合は、タッチスクリーンをタップしてください。
- ❖ 撮影された写真を表示する、動画を再生する場合は、gallery (ギャラリー) をタップしてください。
- ❖ 撮影した動画を再生する場合は、 play (再生) をタップしてください。

スクリーンショットの取得









画面上の画像を撮影します。装置は画像を  File folder application (フィルタフォルダアプリ) に自動的に保存します。

- 電源ボタンを2秒以上押し続け、ポップアップ画面メニューを表示させ、 screenshot (スクリーンショット) をタップしてください。



ファイルアプリケーション

ファイルマネージャアプリを使用すると、ファイルを管理、削除、印刷したり、モバイルストレージとコンピュータの間でファイルを共有したりすることができます。






写真、動画、スクリーンショット、オーディオ、ダウンロードしたファイル、モバイル内部/外部ストレージにアクセスする場合は、アプリケーションドロウに移動してください。

-  ファイルアプリケーションをアプリケーションドロウでタップしてください。
-  3ラインメニューをタップして、次のオプションのいずれかを選択してください。
- 画像およびスクリーンショットの場合は、 Image (画像) アイコンをタップしてください。
 - ❖ 写真の場合は、Camera (カメラ) フォルダをタップしてください。
 - ❖ スクリーンショット画像の場合は、Screenshots (スクリーンショット) フォルダをタップしてください。
 - ❖ 撮影した動画の場合は、 Video (動画) をタップしてください。
 - ❖ Camera (カメラ) フォルダをタップしてください。
 - ❖ 記録した音声の場合は、 Audio (オーディオ) をタップしてください。
 - ❖ ダウンロードした項目の場合は、 をタップしてください。
 - ❖ モバイル内部ストレージフォルダの場合は、 をタップしてください。
 - ❖ モバイル外部ストレージフォルダの場合は、 をタップしてください。

ファイルの削除





- ファイルを上フォルダから削除する場合は、項目を長押しするか、 3ドットメニューをタップして、フォルダ内のすべての項目を選択してください。
-  をタップして、削除してください。
- 「OK」をタップして、確認してください。

ファイルのコピーおよび移動

- ファイルを新しい場所にコピーまたは移動する場合は、上のフォルダで項目を長押しするか、 3 ドットメニューをタップして、フォルダ内のすべての項目を選択してください。
-  3 ドットメニューをもう一度タップし、「Copy to (コピー先)」または「Move to (移動先)」を選択してください。
-  3 ラインメニューをタップして、項目の移動またはコピーについて、次のオプションから選択してください。
- 新しいフォルダを作成する場合は、 3 ドットメニューをタップしてください。
- ファイルの名前を変更してください。
- 「Copy (コピー)」または「Move (移動)」をタップして、確認してください。
- ファイルの印刷
- 注: ファイルを印刷する場合は、プリンターを設定してください。「Settings (設定)」→「Connected device (コネクテッドデバイス)」→「Print (印刷)」を参照してください。
- ファイルを上フォルダから印刷する場合は、項目を 1 回タップしてください。
-  3 ドットメニューをタップして、「Print (印刷)」をタップしてください。

ファイルの共有

注: 両方の装置の Bluetooth がペアリング済みであることを確認してください。本ユーザーマニュアルの「コネクテッドデバイス → Bluetooth」を参照してください。

- ファイルを上フォルダから共有する場合は、項目を長押ししてください。
-  (共有) アイコンをタップしてください。
- Bluetooth を経由して共有する場合は、 Bluetooth アイコンをタップしてください。
- メールを經由して共有する場合は、 email (メール) アイコンをタップしてください。
- 詳細オプションについては、上のフォルダで項目を保持してください。
-  3 ドットメニューをタップし、次のオプションから選択し、画面上の指示に従ってください。

G センサー



全ての I シリーズ 4 スレートユニットには G センサーが搭載されており、デバイスの向きに応じてビデオを回転させます。

デバッグブリッジ (ADB) 制御 (開発者専用)

ADB への接続


Elo デバイスは Wi-Fi/イーサネット経由、または別途の microUSB ケーブル(本製品には付属しません)を使用してデバッグできます。

I シリーズ 4 スレートを (開発者) に設定する

- 「 Settings (設定)」→「About Phone (スマートフォンについて)」→「Build Number (ビルド番号)」に移動してください。
- 「Build Number (ビルド番号)」を 7 回タップして、開発者モードに移動してください。
-  「Settings (設定)」→「System (システム)」→「Advanced (詳細)」に戻ると、「**Developer Options (開発者オプション)**」が表示されます。
- 開発者オプションの画面表示から、「**USB debugging (USB デバッグ)**」と呼ばれるオプションを有効にしてください。

Wi-Fi を経由して接続する場合

コンピュータがオンラインであり、ファイアウォールで保護されていないことを確認してください。

- IP アドレスを検索してください ( 「Settings (設定)」→「Network & Internet (ネットワークとインターネット)」→「Wi-Fi」→ に移動し、「**connection (接続)**」→「Advanced (詳細)」→「IP Address (IP アドレス)」をタップしてください。
- ホストコンピュータにて、「ADB connect <IP アドレス>」コマンドを使用すると、ADB 作業を行なえます。

USB を経由して接続する

以下の図に示される要領で、USB-C ヘッドのデバッグポートを確認してください。

スタンドからヘッドを取り外す必要があります。

ゴム製プラグを取り外し、MicroUSB ケーブルを接続してください。



USB 経由で接続する場合、以下のステップに従ってください。


- USB ケーブルが I シリーズ 4 に接続されていないようにしてください。
- 設定メニューから、「Developers Options (開発者用オプション)」に移動してください。
- 「Enable USB Debugging (USB デバッグを有効にする)」オプションをオンにしてください。
- USB ケーブル (タイプ C) 側をコンピュータ装置に接続し、(タイプ A) をホスト PC に接続してください。
- ホスト PC で、「ADB devices」と入力し、Elo ハンドヘルドコンピュータがのシリアル番号が表示されるかどうかを確認してください。表示されれば、接続は成功しています。

工場出荷時完全リセット

工場出荷時完全リセットは、他のすべての回復方法と他のすべてのトラブルシューティングオプションが失敗した場合にのみ実行してください。工場出荷時完全リセットを行うと、データが失われます。このオプションは、Elo ハンドヘルドコンピュータのメインストレージ内のすべてのデータを消去することにより、元の工場出荷時イメージの状態を復元します。

注: [ブートローダーメニュー](#)で工場出荷時リセットを実行する場合、Elo ハンドヘルドコンピュータに Google アカウントを追加した場合は、Elo ハンドヘルドコンピュータに関連付けられた Google 資格情報 (ユーザー名とパスワード) があることを確認してください。お持ちでない場合は、リセット後にデバイスを使用できなくなります。これは、ブートローダーメニューで工場出荷時リセットを実行する場合に、権限のないユーザーが装置を使用できないようにするセキュリティ対策です。

リセットする場合

- 「 Settings (設定)」→「System (システム)」→「Advanced (詳細)」→「Reset Options (リセットオプション)」に移動してください。
- 「Erase all data (すべてのデータを消去)」をタップしてください。
- 「Erase all data (すべてのデータを消去)」の下で、Erase all data (すべてのデータを消去)」をタップしてください。
- 「Erase all data? (すべてのデータを消去しますか?)」の下で、Erase all data (すべてのデータを消去)」をタップしてください。
- 正常に完了すると、装置は自動的に再起動します。

オプション周辺機器

スタンド

部品番号	コメント
E398278	Z10 POS スタンド
E483135	Z30 POS スタンド(CFD 非搭載)
E482940	Z30 POS スタンド(CFD 搭載済)

IO ハブ

部品番号	コメント
E682436	交換用 IO ハブ

5 章: 技術サポートとメンテナンス

技術的なサポート

技術仕様

本機器の技術仕様については、[こちら](#)をご覧ください

サポート

技術サポートに関しては、www.elotouch.com/support を参照してください

世界の技術サポートの電話番号については、最後のページを参照してください。

Elo I シリーズ 4 スレートの日常のメンテナンスについてのご注意

Elo I シリーズ 4 の最適なパフォーマンスを保つ上で役立つヒントを、以下に示します。

- タッチスクリーンのクリーニングを準備する場合は、装置の電源を切るか (可能であれば)、クリーニング中に画面上のソフトウェアが誤ったタッチに耐えられることを確認してください。
- 装置の中に液体が入らないようにしてください。Elo 製品に直接スプレーしないようにしてください。代わりに、ウェットティッシュ、スプレーした布、または水分を絞った湿らせた布を使用してください。
- タッチスクリーンを傷つけないように、研磨剤を含まないクリーニングワイブまたは布のみを選択してください。
- 高濃度のアルコール (70% 以上)、希釈されていない漂白剤、またはアンモニア溶液は、変色を引き起こす可能性があるため、避けてください。
- 適切なワイブまたは布と承認されたクリーニング製品で表面を拭き、乾かしてください。
- その他のクリーニング方法、推奨される洗浄液および消毒液については、<https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning> を参照してください。

6 章:規制情報

電気保安に関する情報

メーカーのラベルに記載された電圧、周波数、および電流の要件を必ず順守してください。ここに指定されたものとは異なる電源に接続した場合、非正常動作、装置への損傷、火災の危険性などが生じる可能性があります。

この装置の内部には、お客様による保守が可能な部品はありません。この装置内部には、高圧になる危険な部分があります。この装置の保守を行うことができるのは、正規保守技術者のみです。

設置について疑問点がある場合は、装置を主電力につなぐ前に、地域の正規電気技術者またはメーカーにお問い合わせください。

電磁波放射および電磁波耐性に関する情報

米国の利用者に対する通知: 本装置は FCC 規則の Part 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に従うものとします。本装置が干渉を発生することはありません、そして、(2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、すべての干渉を受け入れる必要があります。

コンプライアンスに責任を負う当事者による明示的な承認のない変更または修正は、本装置を操作するユーザーの権限を無効にする可能性があります。

注: 本装置は、FCC 規則の Part 15 に記載されている Class B デジタル装置の制限に準拠していることをテストおよび確認済みです。これらの制限は、住宅地域で装置を使用したときに干渉を防止するための適切な保護を規定しています。本装置は、高周波エネルギーを生成、使用、および放射します。したがって、取扱説明書に従って正しく設置・使用しないと、無線通信に有害な妨害を与える可能性があります。ただし、特定の設置条件で干渉が発生しないという保証はありません。本装置がオフ/オンを切り替えることによって決定することができるラジオやテレビの受信に有害な干渉を起こす場合、ユーザーは以下のいずれかの方法で干渉を是正してください。

- 受信アンテナの向きや位置を変える。
- 装置と受信機の距離を離す。
- 受信機が接続されているものとは異なる回路のコンセントに装置を接続する。
- 販売店または経験のあるラジオ/テレビ技術者に相談する。

本装置は、すべての人から最低 20 cm の間隔を確保するよう、設置・操作する必要があります。

IC 準拠に関するカナダの利用者に対する通知: 本装置は、カナダ通信省により定められたデジタル装置によるラジオ雑音放射に関する Class B の制限に準拠しています。

CAN ICES3(B)/NMB3(B) *

*Z30 w CFD = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

本装置には、カナダイノバージョン・科学経済開発省の免許免除 RSS に準拠した免許不要の送信機/受信機が含まれています。操作は次の 2 つの条件に従うものとします。

- (1) 本装置が干渉を発生することはありません、
- 2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、すべての干渉を受け入れる必要があります。

L' émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L' exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

欧州連合の利用者に対する通知: 本装置に付属の電源コードおよび相互接続ケーブルのみを使用してください。付属のコード類およびケーブル類を使用せず別のもの
で代用した場合、以下の標準規格で要求される、電磁波放射/電磁波耐性に関する電気保安または CE マークへの適合が無効になる場合があります。

この情報処理装置 (ITE) はメーカーのラベルに CE マークを貼付するように義務付けられており、このマークは下記の指示および基準に従って検査されたことを意味しま
す。本装置は、欧州規格 EN 55032 Class B の EMC 指令 2014/30/EU、および欧州規格 EN 62368-1 の低電圧指令 2014/35/EU に定められた CE マーク
の認定要件を満たすことがテスト済みです。

すべての利用者に対する一般情報:

本装置は、高周波エネルギーを生成、使用、および放射します。本マニュアルに従って設置・使用しないと、ラジオやテレビへの干渉の原因となる場合があります。ただ
し、特定の設置条件において設置場所固有の要因による干渉が起きないことを保証するものではありません。

1. 電磁波放射および電磁波耐性に関する要件を満たすため、以下のことを順守してください。
 - a. 付属の I/O ケーブルのみを使用して、本デジタル装置をコンピュータに接続する。
 - b. 要件を順守するために、メーカー指定の電源コードのみを使用してください。
 - c. 順守の責任を負う当事者により明示的に承認されていない変更または改造を装置に加えると、本装置を操作するユーザーの権利が無効になることがあり得ることに注意を払う。


2. ラジオやテレビまたはその他の装置の受信状態への干渉が本装置によるものと思われた場合は、以下のことを行ってください。
- a. 本装置の電源を切ってから、再度電源を入れて、干渉の原因であるかどうかを確認する。干渉がこの装置による影響と思われたら、次の対処方法を組み合わせて干渉を防止してください。
 - i. 本デジタル装置と、影響を受けている装置の距離を離してみる。
 - ii. 本デジタル装置と、影響を受けている装置の位置や向きを変えてみる。
 - iii. 影響を受けている装置の受信アンテナの向きを変えてみる。
 - iv. 本デジタル装置の電源プラグを別の AC コンセントに差して、本デジタル装置と受信装置を別々の分岐回路に配置してみる。
 - v. 本デジタル装置が使用していない入出力ケーブルがあればすべて取り外してみる。(終端処理されていない入出力ケーブルは、高 RF 放射レベルの潜在的な発生源です。)
 - vi. 本デジタル装置の電源プラグを、接地極付のコンセントのみに差してみる。AC アダプタープラグを使用しない。(コードの直列接地を取り除くかあるいは切断すると、RF 放射レベルが増加する場合があります、利用者にとって致命的感電の危険性を呈する場合があります。)

それでもまだ問題が解決しない場合は、取り扱い店、メーカー、またはラジオやテレビの専門技術者にお問い合わせください。

無線装置指令

Elo は、無線装置タイプ Elo ハンドヘルドコンピュータが、指令 2014/53/EU に準拠していることを宣言します。EU 適合宣言の全文は、次のインターネットアドレスで入手できます: www.elotouch.com

この装置は、屋内でのみ使用するように設計されています。

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

This device is restricted to indoor use

動作周波数および高周波出力は以下の通りです:

- WLAN 802.11b/g/n/ac
 - 2,400 ~ 2,483.5 MHz < 17 dBm EIRP
 - 5,150 ~ 5,250 MHz < 18 dBm EIRP
- BT 2,400 ~ 2,483.5 MHz < 11 dBm EIRP

ECC/DEC/(04)08:

衛星サービスの保護要件のために、周波数帯域 5,150 ~ 5,350 MHz の使用は屋内動作に制限されています

EC R&TTE 欧州議会および欧州理事会 (2014 年 4 月 16 日) の EU 指令 2014/53/EU は、無線機器市場で利用可能性に関する加盟国の法律の調和に関するものであり、EEA 関連の指令 1999/5/EC を廃止します。



関連する技術文書が保持されている識別マークは次のとおりです。: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

USA FCC ID: TBD

カナダ IC ID: TBD

代理店認定

以下の認定およびマークが、この周辺装置に対して発行または宣言されています:

- UL、FCC (米国) - クラス B
- cUL、IC (カナダ)
- CB (国際安全)
- CE (欧州) - クラス B
- VCCI (日本)
- RCM (オーストラリア)
- 中国 RoHS

廃電気電子機器指令 (WEEE)



本製品を一般家庭廃棄物として廃棄しないでください。本製品は、回収・再利用の可能な施設で廃棄されなければなりません。Elo では、世界の特定の地域においてリサイクルについての取り決めに整備しています。これらの取り決めについては、www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/をご覧ください。



バッテリーを交換するときは、同じタイプのバッテリーと交換してください。バッテリーを不適切に交換すると、火傷、火災、爆発の危険があります。現地の規制に従って、バッテリーを廃棄してください。バッテリーを不適切に取り扱くと、火災または火傷の危険があります。バッテリーを開いたり、つぶしたり、60° C/140° F 以上に加熱したり、焼却したりしないでください。バッテリーから異臭が発生した場合は、使用を中止してください。

7 章:保証内容

保証内容については、<http://support.elotouch.com/warranty/> をご覧ください

www.elotouch.com

最新情報については、当社ウェブサイトアクセスしてください

- 製品情報
- 仕様
- 近日中に予定されているイベント
- プレスリリース
- ソフトウェアドライバ

Google、Android、Google Play、および YouTube とその他のマークは、Google LLC の商標です。

多様な Elo タッチソリューションについて詳しくは、www.elotouch.com をご覧いただくか、最寄の当社事業所までお気軽にお電話ください。

北米

電話 +1 408 597 8000
ファックス +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

欧州

電話 +32 (0)16 70 45 00
ファックス+32 (0)16 70 45
49
elosales@elotouch.com

アジア太平洋

電話 +86 (21) 3329 1385
ファックス+86 (21) 3329
1400
www.elotouch.com.cn

ラテンアメリカ

電話 +52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

